Форма КС-3
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма-3

Генподрядчик: **ТОО "Строительная компания Данекер"**
Субподрядчик: **ТОО "Астана сервис Ltd"**
Наименование строительство и его адрес: **"Строительство 40-квартирного жилого дома №14 квартала №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорде"**

Справка
о стоимости выполненных работ за ДЕКАБРЬ месяц 2019г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов	код	наименов.	код
		№23-12/2019	23.12.2019 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	185 565 000,00								
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**184 613 000,00**	**164 833 035,71**						**19 779 964,29**	**184 613 000,00**

Итого к оплате : Сто восемьдесят четыре миллиона шестьсот тринадцать тысяч тенге, 00 тыин.

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Строительная компания Данекер"
Жансакалов А._____

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "Астана сервис Ltd"
Курганов Д._____

Форма 2

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО 40 КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №14 В ЖИЛОМ КВАРТАЛЕ №4 НА ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ ЧАСТИ Р. СЫРДАРИЯ Г. КЫЗЫЛОРДА
Наименование объекта - 40 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АКТ
приемки выполненных строительно-монтажных работ
за Декабрь месяц 2019 года

Геподрядчик : ТОО "Строительная компания Данекер"
Субподрядчик : ТОО "Астана сервис Ltd "
Договор подряда №23-12/2019 от 23.12.2019 года
Составлен(а) 2кв.2019г

№ 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	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3**	**м3**	**2342,05**		**149,62**	**141,95**	**350426,47**	**332457,51**	**--**	**70282,16**	**454365,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,67**	**34,01**	**17968,96**	**79645,16**		**33656,69**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	20,8	864,00		17968,96				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	45,2							
1.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	45,201565		7355,00		332457,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	45,201565		1762,00		79645,16			
2	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**1019**		**164,59**	**156,15**	**167713,34**	**159113,44**	**--**	**33636,89**	**217458,25**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,44**	**37,41**	**8599,90**	**38118,00**		**16108,02**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	9,95	864,00		8599,90				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	21,63							
2.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	21,63337		7355,00		159113,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02123	21,63337		1762,00		38118,00			
3	**1101-0205-0802 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15, Кэм=1,15**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и к нормам эксплуатации машин - 1,15**	**м3 грунта**	**81,75**		**1336,92**	**137,09**	**109293,24**	**11207,17**	**--**	**73767,82**	**197705,94**
		НР - 72%; СП - 8%				**1199,83**	**53,45**	**98086,06**	**4369,25**		**14644,88**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,16	94,95	1033,00		98086,06				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062	5,06							
3.3	3105-0503-0102	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	0,16905	13,819838		577,00		7974,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,050715	4,1459514		863,33		3579,34			

3.4	3105-0503-0101	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,112355	9,185021		352,00		3233,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.	чел-ч	0,0112355	0,9185021		860,00		789,91			
4	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м=ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ НА 20М**	**м3**	**2865**		**48,24**	**48,24**	**138214,76**	**138214,76**	**--**	**34966,52**	**187035,79**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,95**	**--**	**48564,61**		**13854,50**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	32,95							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	32,9475		4195,00		138214,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	32,9475		1474,00		48564,61			
5	**1101-0104-0110 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	**м3**	**2865**		**41,28**	**41,28**	**118263,76**	**118263,76**	**--**	**29919,18**	**160037,58**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,50**	**--**	**41554,42**		**11854,64**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	28,19							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	28,1916		4195,00		118263,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	28,1916		1474,00		41554,42			
6	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м=ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НА 20М**	**м3**	**2005,5**		**48,24**	**48,24**	**96750,33**	**96750,33**	**--**	**24476,57**	**130925,05**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,95**	**--**	**33995,23**		**9698,15**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	23,06							
6.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	23,06325		4195,00		96750,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	23,06325		1474,00		33995,23			
7	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**2425,5**		**33,81**	**33,81**	**82010,28**	**82010,28**	**--**	**20747,53**	**110978,43**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,88**	**--**	**28816,01**		**8220,62**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	19,55							
7.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	19,54953		4195,00		82010,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	19,54953		1474,00		28816,01			
8	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**2425,5**		**150,14**	**72,06**	**364165,18**	**174772,43**	**--**	**192931,74**	**601664,67**
		НР - 72%; СП - 8%				**78,08**	**32,39**	**189392,74**	**78568,01**		**44567,75**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	261,95	723,00		189392,74				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	63,67							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	63,669375		2685,00		170952,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	63,669375		1234,00		78568,01			
8.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	254,6775		15,00		3820,16			
9	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**2425,5**		**79,42**	**67,70**	**192629,33**	**164201,01**	**7033,95**	**41695,04**	**253070,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,82**	**15,05**	**21394,37**	**36515,42**		**18745,95**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	29,59	723,00		21394,37				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	29,59							
9.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	29,5911		5549,00		164201,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	29,5911		1234,00		36515,42			
9.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	242,55	29,00				7033,95		
10	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**103,95**		**800,93**	**--**	**83256,47**	**--**	**--**	**59944,66**	**154657,21**
		НР - 72%; СП - 8%				**800,93**	**--**	**83256,47**	**--**		**11456,09**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	101,04	824,00		83256,47				

11	**1101-0205-0802 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами=ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ**	**м3**	**800**		**1162,54**	**119,21**	**930031,52**	**95367,52**	**--**	**627727,80**	**1682380,06**
		НР - 72%; СП - 8%				**1043,33**	**46,48**	**834664,00**	**37180,16**		**124620,75**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,01	808	1033,00		834664,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0539	43,1							
11.3	3105-0503-0102	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	0,147	117,6		577,00		67855,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,0441	35,28		863,33		30458,40			
11.4	3105-0503-0101	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,0977	78,16		352,00		27512,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.	чел-ч	0,00977	7,816		860,00		6721,76			
12	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**800**		**150,14**	**72,06**	**120112,20**	**57645,00**	**--**	**63634,46**	**198446,40**
		НР - 72%; СП - 8%				**78,08**	**32,39**	**62467,20**	**25914,00**		**14699,73**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	86,4	723,00		62467,20				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	21							
12.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	21		2685,00		56385,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	21		1234,00		25914,00			
12.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	84		15,00		1260,00			
13	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**800**		**79,42**	**67,70**	**63534,72**	**54158,24**	**2320,00**	**13752,23**	**83469,91**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,82**	**15,05**	**7056,48**	**12043,84**		**6182,96**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	9,76	723,00		7056,48				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	9,76							
13.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	9,76		5549,00		54158,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	9,76		1234,00		12043,84			
13.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	80	29,00				2320,00		
		ВОДОПОНИЖЕНИЕ										
14	**1101-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м**	**шт**	**75**		**3693,14**	**325,83**	**276985,31**	**24437,03**	**39495,79**	**157294,87**	**469022,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**2840,70**	**72,17**	**213052,50**	**5412,60**		**34742,41**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,55	191,25	1114,00		213052,50				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,072	5,4							
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,525		4405,00		2312,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,525		1234,00		647,85			
14.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,02	1,5		5549,00		8323,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,5		1234,00		1851,00			
14.5	3205-0101-0108	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	маш.-ч	0,15	11,25		1114,00		12532,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,045	3,375		863,33		2913,75			
14.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018	1,35		161,00		217,35			
14.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,539	40,425		26,00		1051,05			
14.8	2101-0102-0101	Глина	м3	0,015	1,125	1623,00				1825,88		
14.9	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,04	3	1387,00				4161,00		
14.10	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00012	622415,00				74,69		
14.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0055	0,4125	348,00				143,55		
14.12	2113-0812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00075	418461,00				313,85		
14.13	2303-0103-0604	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	0,1	7,5	1673,00				12547,50		
14.14	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм	шт.	0,001	0,075	21811,00				1635,83		
14.15	2301-0101-0115	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,06	4,5	1837,00				8266,50		
14.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,84	363	29,00				10527,00		

15	**1101-0208-0201 РСНБ РК 2015**	**Извлечение легких иглофильтров длиной до 4 м**	**шт**	**75**		**1291,89**	**620,44**	**96891,75**	**46533,00**	**--**	**50911,74**	**159627,77**
		НР - 72%; СП - 8%				**671,45**	**271,36**	**50358,75**	**20352,00**		**11824,28**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,65	48,75	1033,00		50358,75				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	12							
15.3	3101-0301-0301	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч	0,14	10,5		4059,00		42619,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	10,5		1762,00		18501,00			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	1,5		2609,00		3913,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,5		1234,00		1851,00			
16	**1101-0208-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж всасывающего коллектора**	**м**	**225**		**5790,25**	**506,91**	**1302807,33**	**114053,83**	**1129732,85**	**65785,87**	**1478080,65**
		НР - 72%; СП - 8%				**262,31**	**143,77**	**59020,65**	**32348,61**		**109487,46**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,3)	чел-ч	0,342	76,95	767,00		59020,65				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0866	19,48							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	2,4975		4788,00		11958,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	2,4975		1762,00		4400,60			
16.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0588	13,23		6976,00		92292,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0588	13,23		1762,00		23311,26			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	3,7575		2609,00		9803,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	3,7575		1234,00		4636,76			
16.6	2107-0101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,0017	0,3825	21197,00				8107,85		
16.7	2302-1104-1601	Коллектор всасывающий, d 168 мм	м	1	225	4985,00				1121625,00		
17	**1101-0208-0302 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж всасывающего коллектора**	**м**	**225**		**466,03**	**299,02**	**104857,67**	**67279,75**	**--**	**41840,87**	**158434,43**
		НР - 72%; СП - 8%				**167,01**	**91,26**	**37577,93**	**20534,40**		**11735,88**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,231	51,98	723,00		37577,93				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0568	12,78							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	2,4975		4788,00		11958,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	2,4975		1762,00		4400,60			
17.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,029	6,525		6976,00		45518,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	6,525		1762,00		11497,05			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	3,7575		2609,00		9803,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	3,7575		1234,00		4636,76			
18	**2303-0103-0604 РСНБ РК 2015**	**Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа /10 кгс/см2/, d 32 мм**	**м**	**50**		**1673,00**	**--**	**83650,00**	**--**	**83650,00**	**--**	**90342,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6692,00**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4681593,65**	**1736465,07**	**1262232,59**	**1603316,00**	**6787702,38**
								1682896,00	**543931,71**	**--**	**502792,77**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4597943,65**				
	Материалы		Тенге					**1178582,59**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2226827,71**			
		Накладные расходы	Тенге					**1603316,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**496100,77**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6697360,38**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2183,81**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2226827,71**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**83650,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**83650,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6692,00**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**90342,00**				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6787702,38**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2183,81**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2226827,71**			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
19	**1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки из ГПС. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**		**1371,6**	**443,18**	**441,66**	**607871,30**	**605784,00**	**159,11**	**133599,73**	**800788,71**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,41**	**133,88**	**1928,20**	**183626,98**		**59317,68**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	2,47	781,00		1928,20				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	116,33							
19.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	16,73352		4650,00		77810,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	16,73352		1762,00		29484,46			
19.4	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	35,52444		115,00		4085,31			
19.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	35,52444		3712,00		131866,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	35,52444		1474,00		52363,02			
19.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,150876		5549,00		837,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,150876		1234,00		186,18			
19.7	3101-0102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	26,88336		8526,00		229207,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	26,88336		1762,00		47368,48			
19.8	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	1,50876		3875,00		5846,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,50876		1234,00		1861,81			
19.9	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	35,52444		4395,00		156129,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	35,52444		1474,00		52363,02			
19.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,004	5,4864	29,00				159,11		
20	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**		**1543,05**	**1387,00**	**--**	**2140210,35**	**--**	**2140210,35**	**--**	**2311427,18**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**171216,83**	
21	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**63,2**	**20041,84**	**1071,51**	**1266644,27**	**67719,54**	**1125208,25**	**79948,82**	**1454320,54**
		НР - 91%; СП - 8%				**1166,40**	**223,72**	**73716,48**	**14139,37**		**107727,45**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	85,32	864,00		73716,48				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	11,46							
21.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	30,336		15,00		455,04			
21.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	11,376		5894,00		67050,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	11,376		1234,00		14037,98			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,08216		2609,00		214,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,08216		1234,00		101,39			
21.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	64,464	15756,00				1015694,78		
21.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	15,8	6931,00				109509,80		
21.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,1264	29,00				3,67		
		ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ										
22	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**		**287,3**	**30230,92**	**1933,40**	**8685342,65**	**555465,07**	**6999409,53**	**1129302,41**	**10599816,66**
		НР - 91%; СП - 8%				**3934,80**	**384,70**	**1130468,00**	**110523,62**		**785171,60**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	1034,28	1093,00		1130468,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	88,03							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,77571		4405,00		3417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,77571		1234,00		957,23			
22.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	61,53966		35,00		2153,89			
22.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	78,28925		5894,00		461436,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	78,28925		1234,00		96608,93			
22.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	3,59125		4788,00		17194,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	3,59125		1762,00		6327,78			

22.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	355,56248		161,00		57245,56			
22.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	5,37251		2609,00		14016,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	5,37251		1234,00		6629,68			
22.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	87,0519	70,00				6093,63		
22.10	2107-0203-0303	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	0,0014	0,40222	47426,00				19075,69		
22.11	2107-0203-0305	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	0,0047	1,35031	47426,00				64039,80		
22.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,071825	26368,00				1893,88		
22.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	37,349	307,00				11466,14		
22.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	25,33986	6931,00				175630,57		
22.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,37349	211178,00				78872,87		
22.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,813059	29,00				23,58		
22.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	112,6216	891,00				100345,85		
22.18	2102-0101-2714	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-	м3	1,015	291,6095	22434,00				6541967,52		
23	**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 (НИЖНЯЯ ЗОНА АРМИРОВАНИЯ)**	**т**		**5,32794**	**220525,00**	**--**	**1174944,00**	**--**	**1174944,00**	**--**	**1268939,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93995,52**	
24	**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 (ВЕРХНЯЯ ЗОНА АРМИРОВАНИЯ)**	**т**		**5,32794**	**220525,00**	**--**	**1174944,00**	**--**	**1174944,00**	**--**	**1268939,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93995,52**	
25	**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 (ХОМУТ)**	**т**		**3,36139**	**220525,00**	**--**	**741270,53**	**--**	**741270,53**	**--**	**800572,17**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59301,64**	
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП1										
26	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**		**29,68**	**37281,13**	**4560,70**	**1106504,00**	**135361,55**	**698368,37**	**272444,26**	**1489264,08**
		НР - 91%; СП - 8%				**9190,50**	**896,74**	**272774,04**	**26615,26**		**110315,86**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	244,86	1114,00		272774,04				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	21,46							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,080136		4405,00		353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,080136		1234,00		98,89			
26.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	14,569912		35,00		509,95			
26.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	20,767096		5894,00		122401,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	20,767096		1234,00		25626,60			
26.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,249312		4788,00		1193,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,249312		1762,00		439,29			
26.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	61,8086		161,00		9951,18			
26.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,365064		2609,00		952,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,365064		1234,00		450,49			
26.9	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	30,1252	21305,00				641817,39		
26.10	2105-0307-1013	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	74,2	70,00				5194,00		
26.11	2107-0203-0305	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	0,0081	0,240408	47426,00				11401,59		
26.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,011872	26368,00				313,04		
26.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	10,9816	307,00				3371,35		
26.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0742	211178,00				15669,41		
26.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,035616	29,00				1,03		
26.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	23,12072	891,00				20600,56		

27	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	1,19553		220525,00	--	263644,25	--	263644,25	--	284735,79
		СП - 8%				--	--	--	--		21091,54	
28	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	0,28033		226241,00	--	63422,14	--	63422,14	--	68495,91
		СП - 8%				--	--	--	--		5073,77	
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП2										
29	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3	3,32		37281,13	4560,70	123773,35	15141,52	78119,37	30475,57	166588,84
		НР - 91%; СП - 8%				9190,50	896,74	30512,46	2977,18		12339,91	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	27,39	1114,00		30512,46				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	2,4							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008964		4405,00		39,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008964		1234,00		11,06			
29.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	1,629788		35,00		57,04			
29.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	2,323004		5894,00		13691,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	2,323004		1234,00		2866,59			
29.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,027888		4788,00		133,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,027888		1762,00		49,14			
29.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	6,9139		161,00		1113,14			
29.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,040836		2609,00		106,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,040836		1234,00		50,39			
29.9	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,3698	21305,00				71793,59		
29.10	2105-0307-1013	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	8,3	70,00				581,00		
29.11	2107-0203-0305	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	0,0081	0,026892	47426,00				1275,38		
29.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,001328	26368,00				35,02		
29.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,2284	307,00				377,12		
29.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0083	211178,00				1752,78		
29.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,003984	29,00				0,12		
29.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	2,58628	891,00				2304,38		
30	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	0,10688		220525,00	--	23569,71	--	23569,71	--	25455,29
		СП - 8%				--	--	--	--		1885,58	
31	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	0,03384		226241,00	--	7656,00	--	7656,00	--	8268,48
		СП - 8%				--	--	--	--		612,48	
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП3										
32	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3	19,85		37281,13	4560,70	740030,45	90529,88	467069,14	182210,87	996020,62
		НР - 91%; СП - 8%				9190,50	896,74	182431,42	17800,30		73779,31	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	163,76	1114,00		182431,42				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	14,35							
32.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,053595		4405,00		236,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,053595		1234,00		66,14			
32.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	9,744365		35,00		341,05			
32.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	13,889045		5894,00		81862,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	13,889045		1234,00		17139,08			
32.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,16674		4788,00		798,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,16674		1762,00		293,80			
32.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	41,337625		161,00		6655,36			

32.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,244155		2609,00		637,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,244155		1234,00		301,29			
32.9	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	20,14775	21305,00				429247,81		
32.10	2105-0307-1013	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	49,625	70,00				3473,75		
32.11	2107-0203-0305	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	0,0081	0,160785	47426,00				7625,39		
32.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,00794	26368,00				209,36		
32.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	7,3445	307,00				2254,76		
32.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,049625	211178,00				10479,71		
32.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,02382	29,00				0,69		
32.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	15,46315	891,00				13777,67		
33	**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**	**0,79921**		**220525,00**	**--**	**176245,79**	**--**	**176245,79**	**--**	**190345,45**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14099,66**	
34	**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**	**0,22329**		**226241,00**	**--**	**50517,35**	**--**	**50517,35**	**--**	**54558,74**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4041,39**	
		СТЕНОВЫЕ БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС										
35	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т**	**шт**	**108**		**1564,40**	**801,81**	**168955,50**	**86595,58**	**27199,14**	**102190,77**	**292837,98**
		НР - 118%; СП - 8%				**510,75**	**291,13**	**55160,78**	**31441,56**		**21691,70**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,476	51,41	1073,00		55160,78				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	21,47							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	2,8404		4788,00		13599,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	2,8404		1762,00		5004,78			
35.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	14,364		4307,00		61865,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	14,364		1474,00		21172,54			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	4,266		2609,00		11129,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	4,266		1234,00		5264,24			
35.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,4428	17839,00				7899,11		
35.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	1,296	14892,00				19300,03		
36	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка блоков стен подвалов массой до 1 т**	**шт**	**296**		**2214,37**	**1125,23**	**655454,29**	**333069,18**	**110222,97**	**393563,46**	**1132939,17**
		НР - 118%; СП - 8%				**716,76**	**410,02**	**212162,14**	**121366,22**		**83921,42**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	197,73	1073,00		212162,14				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	82,91							
36.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	11,6032		4788,00		55556,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	11,6032		1762,00		20444,84			
36.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	53,872		4307,00		232026,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	53,872		1474,00		79407,33			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	17,4344		2609,00		45486,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	17,4344		1234,00		21514,05			
36.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	2,1016	17839,00				37490,44		
36.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	4,884	14892,00				72732,53		
37	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т**	**шт**	**46**		**3347,67**	**1780,70**	**153992,94**	**81912,08**	**24065,24**	**92235,66**	**265926,89**
		НР - 118%; СП - 8%				**1043,82**	**655,44**	**48015,63**	**30150,18**		**19698,29**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,937	43,1	1114,00		48015,63				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	20,62							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	3,335		4788,00		15967,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	3,335		1762,00		5876,27			

37.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	12,282		4307,00		52898,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	12,282		1474,00		18103,67			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	5,0002		2609,00		13045,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	5,0002		1234,00		6170,25			
37.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,2162	17839,00				3856,79		
37.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	1,357	14892,00				20208,44		
38	**1107-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т**	**шт**	**96**		**4727,58**	**2665,41**	**453848,05**	**255879,42**	**71774,72**	**263061,67**	**774262,50**
		НР - 118%; СП - 8%				**1314,52**	**1007,71**	**126193,92**	**96739,70**		**57352,78**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	113,28	1114,00		126193,92				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,691	66,34							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1504	14,4384		4788,00		69131,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1504	14,4384		1762,00		25440,46			
38.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,315	30,24		4307,00		130243,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	30,24		1474,00		44573,76			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2256	21,6576		2609,00		56504,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2256	21,6576		1234,00		26725,48			
38.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,6816	17839,00				12159,06		
38.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0417	4,0032	14892,00				59615,65		
39	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100**	**м3**	**76,21**		**23504,00**	**--**	**1791239,84**	**--**	**1791239,84**	**--**	**1934539,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**143299,19**	
40	**2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100**	**м3**	**37,81**		**20748,00**	**--**	**784481,88**	**--**	**784481,88**	**--**	**847240,43**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62758,55**	
41	**2104-1201-9911 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100**	**м3**	**101,72**		**18547,00**	**--**	**1886600,84**	**--**	**1886600,84**	**--**	**2037528,91**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150928,07**	
42	**СТ СН РК**	**Надбавка на сульфатастойкость**	**м3**	**215,74**		**270,00**	**--**	**58249,80**	**--**	**58249,80**	**--**	**62909,78**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4659,98**	
43	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Устройство монолитных заделок (В7,5)**	**м3**	**35**		**24518,66**	**1258,82**	**858153,09**	**44058,69**	**699176,10**	**113821,52**	**1049732,58**
		НР - 91%; СП - 8%				**3283,38**	**290,29**	**114918,30**	**10160,30**		**77757,97**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	107,1	1073,00		114918,30				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	8							
43.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0945		4405,00		416,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0945		1234,00		116,61			
43.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	6,3735		35,00		223,07			
43.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	6,58		5894,00		38782,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	6,58		1234,00		8119,72			
43.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,5355		4788,00		2563,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,5355		1762,00		943,55			
43.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,7945		2609,00		2072,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,7945		1234,00		980,41			
43.8	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	35,7	18437,00				658200,90		
43.9	2107-0201-0301	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	0,0007	0,0245	25434,00				623,13		
43.10	2107-0203-0305	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	0,0086	0,301	47426,00				14275,23		
43.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,0091	26368,00				239,95		

43.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0175	499529,00				8741,76		
43.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	15,05	307,00				4620,35		
43.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,02695	29,00				0,78		
43.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	14	891,00				12474,00		
44	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Гильза из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,8**		**5232,06**	**66,31**	**4185,65**	**53,05**	**3402,96**	**732,59**	**5311,69**
		НР - 98%; СП - 8%				**912,05**	**22,37**	**729,64**	**17,90**		**393,46**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	0,58	1258,00		729,64				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0142							
44.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,00216		5894,00		12,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00216		1234,00		2,67			
44.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0008		4788,00		3,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0008		1762,00		1,41			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0112		2609,00		29,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0112		1234,00		13,82			
44.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,27936		26,00		7,26			
44.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000168	14892,00				2,50		
44.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,004	450,00				1,80		
44.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,00488	5717,00				27,90		
44.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,00536	348,00				1,87		
44.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,08792	174,00				15,30		
44.12	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	0,8	4192,00				3353,60		
		АРМАТУРА НАД ОТВЕРСТИЯМИ										
45	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Армирование кладки стен и других конструкций**	**т**	**0,02221**		**63809,61**	**2164,41**	**1417,21**	**48,07**	**--**	**1287,06**	**2920,62**
		НР - 93%; СП - 8%				**61645,20**	**666,36**	**1369,14**	**14,80**		**216,34**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	1,25	1093,00		1369,14				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,012							
45.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,005108		5894,00		30,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,005108		1234,00		6,30			
45.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,006885		2609,00		17,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,006885		1234,00		8,50			
46	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02221**		**243344,00**	**--**	**5404,67**	**--**	**5404,67**	**--**	**5837,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**432,37**	
		АРМАТУРА НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ										
47	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Армирование кладки стен и других конструкций**	**т**	**0,12177**		**63809,61**	**2164,41**	**7770,10**	**263,56**	**--**	**7056,54**	**16012,77**
		НР - 93%; СП - 8%				**61645,20**	**666,36**	**7506,54**	**81,14**		**1186,13**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	6,87	1093,00		7506,54				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0658							
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,028007		5894,00		165,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,028007		1234,00		34,56			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,037749		2609,00		98,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,037749		1234,00		46,58			
48	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,12177**		**211022,00**	**--**	**25696,15**	**--**	**25696,15**	**--**	**27751,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2055,69**	
		СЕТКИ										

49	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Армирование кладки стен и других конструкций**	**т**		**0,44836**	**63809,61**	**2164,41**	**28609,68**	**970,43**	**--**	**25982,35**	**58959,39**
		НР - 93%; СП - 8%				**61645,20**	**666,36**	**27639,24**	**298,77**		**4367,36**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	25,29	1093,00		27639,24				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,2421							
49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,103123		5894,00		607,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,103123		1234,00		127,25			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,138992		2609,00		362,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,138992		1234,00		171,52			
50	**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**		**0,44836**	**18681,42**	**956,38**	**8376,00**	**428,80**	**129,13**	**7236,66**	**16861,67**
		НР - 91%; СП - 8%				**17437,04**	**299,54**	**7818,07**	**134,30**		**1249,01**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	7,57	1033,00		7818,07				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0762							
50.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,076221		4788,00		364,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,076221		1762,00		134,30			
50.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,017934		27,00		0,48			
50.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,331786		191,00		63,37			
50.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,34508	96,00				129,13		
51	**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**		**0,44836**	**226241,00**	**--**	**101437,41**	**--**	**101437,41**	**--**	**109552,41**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8114,99**	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ										
52	**1113-0301-1201 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734**	**м2**		**1434**	**438,57**	**1,89**	**628914,90**	**2707,39**	**558884,65**	**46819,07**	**729792,69**
		НР - 69%; СП - 8%				**46,95**	**0,37**	**67322,86**	**530,87**		**54058,72**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0414	59,37	1134,00		67322,86				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,4302							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,1434		4405,00		631,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1434		1234,00		176,96			
52.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,1434		27,00		3,87			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,2868		2609,00		748,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,2868		1234,00		353,91			
52.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	9,321		142,00		1323,58			
52.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00005	0,0717	287565,00				20618,41		
52.8	2204-0501-1307	Лак ХП-734 ГОСТ 52165-2003	кг	0,32	458,88	1173,00				538266,24		
53	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов**	**м2**		**742**	**2024,68**	**42,44**	**1502308,86**	**31490,41**	**1316754,77**	**149239,97**	**1783672,74**
		НР - 93%; СП - 8%				**207,63**	**8,64**	**154063,69**	**6409,40**		**132123,91**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	149,14	1033,00		154063,69				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	5,19							
53.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	25,3022		709,00		17939,26			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	5,194		2609,00		13551,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	5,194		1234,00		6409,40			
53.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ	м3	0,025	18,55	12001,00				222618,55		
53.6	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	1632,4	227,00				370554,80		
53.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	3116,4	224,00				698073,60		
53.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,11872	134307,00				15944,93		
53.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,17808	53700,00				9562,90		

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**27471686,90**	**2307478,21**	**22649478,10**	**3031209,00**	**32943127,56**
							2514730,59	**653027,85**	**--**	**2440231,67**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**27467501,25**				
		Материалы	Тенге				**12176540,49**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3167010,90**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3808751,94**				
		Местные материалы	Тенге				**6660782,71**				
		Накладные расходы	Тенге				**3030476,41**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2439838,21**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**32937815,87**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2779,57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3167010,90**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**4185,65**				
		Материалы	Тенге				**3402,96**				
		Всего заработная плата	Тенге					**747,54**			
		Накладные расходы	Тенге				**732,59**				
		Сметная прибыль	Тенге				**393,46**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**5311,69**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**0,59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**747,54**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**32943127,56**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2780,17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3167758,44**			
		РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ									
54	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**12**		**443,56**	**247,53**	**5322,76**	**2970,35**	**446,76**	**3000,02**	**8988,60**
		НР - 118%; СП - 8%				**158,80**	**53,06**	**1905,65**	**636,74**		**665,82**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	1,78	1073,00		1905,65				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,516							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,4944		5894,00		2913,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,4944		1234,00		610,09			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0216		2609,00		56,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0216		1234,00		26,65			
54.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,03	14892,00				446,76		
55	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**0,321**		**71465,00**	**--**	**22940,26**	**--**	**22940,26**	**--**	**24775,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1835,22**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**28263,02**	**2970,35**	**23387,03**	**3000,02**	**33764,09**
								1905,65	**636,74**	**--**	**2501,04**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**28263,02**				
		Материалы	Тенге					**446,76**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2542,39**			
		Местные материалы	Тенге					**22940,26**				
		Накладные расходы	Тенге					**3000,02**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2501,04**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**33764,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2,29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2542,39**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**33764,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2,29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2542,39**			

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НАД ЦОКОЛЬЕМ НА ОТМ. -0,350

56	**1107-0504-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2**	**шт**	**16**		**4159,34**	**952,97**	**66549,49**	**15247,55**	**18617,78**	**42341,57**	**117602,35**
		НР - 118%; СП - 8%				**2042,76**	**199,91**	**32684,16**	**3198,53**		**8711,28**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,74	27,84	1174,00		32684,16				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	2,59							
56.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	2,464		5894,00		14522,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	2,464		1234,00		3040,58			
56.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	2,4272		161,00		390,78			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,128		2609,00		333,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,128		1234,00		157,95			
56.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	0,6848	14892,00				10198,04		
56.7	2106-0405-1406	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	0,00066	0,01056	639041,00				6748,27		
56.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0048	207956,00				998,19		
56.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	1,28	526,00				673,28		
57	**1107-0504-0106 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2**	**шт**	**64**		**6303,25**	**1270,20**	**403408,26**	**81293,12**	**115273,54**	**264593,90**	**721442,33**
		НР - 118%; СП - 8%				**3231,90**	**271,73**	**206841,60**	**17390,52**		**53440,17**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,66	170,24	1215,00		206841,60				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	14,09							
57.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	12,672		5894,00		74688,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	12,672		1234,00		15637,25			
57.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	17,9968		161,00		2897,48			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	1,4208		2609,00		3706,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	1,4208		1234,00		1753,27			
57.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	4,1792	14892,00				62236,65		
57.7	2106-0405-1406	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	0,00106	0,06784	639041,00				43352,54		
57.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,032	207956,00				6654,59		
57.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	5,76	526,00				3029,76		
58	**1107-0505-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до 15 м2**	**шт**	**8**		**9332,19**	**1532,95**	**74657,52**	**12263,58**	**27117,53**	**44707,30**	**128914,00**
		НР - 118%; СП - 8%				**4409,55**	**326,39**	**35276,40**	**2611,14**		**9549,19**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,69	29,52	1195,00		35276,40				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2645	2,12							
58.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242	1,936		5894,00		11410,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	1,936		1234,00		2389,02			
58.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2975	2,38		161,00		383,18			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0225	0,18		2609,00		469,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,18		1234,00		222,12			
58.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,103	0,824	18576,00				15306,62		
58.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0344	0,2752	14892,00				4098,28		
58.8	2106-0405-1406	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	0,00118	0,00944	639041,00				6032,55		
58.9	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00127	0,01016	47426,00				481,85		
58.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,04	307,00				12,28		

58.11	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00005	0,0004	359324,00				143,73		
58.12	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,004	207956,00				831,82		
58.13	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	0,4	526,00				210,40		
59	**2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**613,98**		**5429,00**	**--**	**3333297,42**	**--**	**3333297,42**	**--**	**3599961,21**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**266663,79**	
60	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0524**		**71175,06**	**6108,52**	**3729,57**	**320,09**	**435,88**	**3587,45**	**7902,39**
		НР - 118%; СП - 8%				**56748,30**	**1271,02**	**2973,61**	**66,60**		**585,36**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	2,24	1329,00		2973,61				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,054							
60.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,1135		161,00		179,27			
60.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,053972		2609,00		140,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,053972		1234,00		66,60			
60.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,002096	207956,00				435,88		
61	**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**	**0,0524**		**226241,00**	**--**	**11855,03**	**--**	**11855,03**	**--**	**12803,43**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**948,40**	
62	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**24**		**443,56**	**247,53**	**10645,51**	**5940,70**	**893,52**	**6000,05**	**17977,20**
		НР - 118%; СП - 8%				**158,80**	**53,06**	**3811,30**	**1273,49**		**1331,64**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	3,55	1073,00		3811,30				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	1,03							
62.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,9888		5894,00		5827,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,9888		1234,00		1220,18			
62.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0432		2609,00		112,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0432		1234,00		53,31			
62.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,06	14892,00				893,52		
63	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**3,12**		**71465,00**	**--**	**222970,80**	**--**	**222970,80**	**--**	**240808,46**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17837,66**	
64	**1107-0512-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка плит балконов площадью до 5 м2 (ПБК)**	**шт**	**4**		**7194,68**	**3263,21**	**28778,73**	**13052,83**	**2744,22**	**18527,09**	**51090,29**
		НР - 118%; СП - 8%				**3245,42**	**679,81**	**12981,68**	**2719,24**		**3784,47**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,63	10,52	1234,00		12981,68				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5509	2,2							
64.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,55	2,2		5894,00		12966,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	2,2		1234,00		2714,80			
64.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,476		161,00		76,64			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0036		2609,00		9,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0036		1234,00		4,44			
64.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0215	0,086	14892,00				1280,71		
64.7	2106-0405-1406	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	0,00054	0,00216	639041,00				1380,33		
64.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	207956,00				83,18		
65	**2104-0111-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты балконов и лоджий ПБК 24.12-5 СТ РК 961-93**	**шт.**	**4**		**24687,00**	**--**	**98748,00**	**--**	**98748,00**	**--**	**106647,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7899,84**	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК (сечение а-а)-6ШТ										
66	**1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**	**4,26**		**39501,47**	**1783,95**	**168276,26**	**7599,61**	**124521,25**	**34411,73**	**218903,02**

		НР - 91%; СП - 8%				**8487,18**	**389,60**	**36155,39**	**1659,70**		**16215,04**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,06	34,34	1053,00		36155,39				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	1,33							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011502		4405,00		50,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011502		1234,00		14,19			
66.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	2,043096		15,00		30,65			
66.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	1,216656		5894,00		7170,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	1,216656		1234,00		1501,35			
66.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,040044		4788,00		191,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,040044		1762,00		70,56			
66.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,05964		2609,00		155,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,05964		1234,00		73,60			
66.8	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,3239	21305,00				92120,69		
66.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,49416	112,00				55,35		
66.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,0213	463120,00				9864,46		
66.11	2107-0201-0203	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	0,042174	56988,00				2403,41		
66.12	2107-0201-0301	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	0,264972	25434,00				6739,30		
66.13	2107-0203-0303	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	0,022578	47426,00				1070,78		
66.14	2107-0203-0305	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	0,0261	0,111186	47426,00				5273,11		
66.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,003664	26368,00				96,60		
66.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	3,3654	307,00				1033,18		
66.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,018275	6931,00				126,67		
66.18	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,11928	20702,00				2469,33		
66.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,010948	29,00				0,32		
66.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	3,66786	891,00				3268,06		
67	**1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,32352**	**14231,18**	**906,72**	**4604,07**	**293,34**	**93,17**	**3926,16**	**9212,65**
		НР - 91%; СП - 8%				**13036,46**	**299,54**	**4217,56**	**96,91**		**682,42**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	12,62	4,08	1033,00		4217,56				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,055							
67.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,054998		4788,00		263,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,054998		1762,00		96,91			
67.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,012941		27,00		0,35			
67.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,15529		191,00		29,66			
67.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,97056	96,00				93,17		
68	**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**		**0,3048**	**226241,00**	**--**	**68958,26**	**--**	**68958,26**	**--**	**74474,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5516,66**	
69	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,01872**	**219813,00**	**--**	**4114,90**	**--**	**4114,90**	**--**	**4444,09**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**329,19**	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1-4ШТ										
70	**1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**		**1,4**	**39501,47**	**1783,95**	**55302,06**	**2497,53**	**40922,48**	**11309,02**	**71939,96**

		НР - 91%; СП - 8%				**8487,18**	**389,60**	**11882,05**	**545,44**		**5328,89**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,06	11,28	1053,00		11882,05				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,4364							
70.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00378		4405,00		16,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00378		1234,00		4,66			
70.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,67144		15,00		10,07			
70.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,39984		5894,00		2356,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,39984		1234,00		493,40			
70.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01316		4788,00		63,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01316		1762,00		23,19			
70.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0196		2609,00		51,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0196		1234,00		24,19			
70.8	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,421	21305,00				30274,40		
70.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,1624	112,00				18,19		
70.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,007	463120,00				3241,84		
70.11	2107-0201-0203	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	0,01386	56988,00				789,85		
70.12	2107-0201-0301	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	0,08708	25434,00				2214,79		
70.13	2107-0203-0303	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	0,00742	47426,00				351,90		
70.14	2107-0203-0305	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	0,0261	0,03654	47426,00				1732,95		
70.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001204	26368,00				31,75		
70.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,106	307,00				339,54		
70.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,006006	6931,00				41,63		
70.18	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0392	20702,00				811,52		
70.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003598	29,00				0,10		
70.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,2054	891,00				1074,01		
71	**1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,37304**	**14231,18**	**906,72**	**5308,80**	**338,24**	**107,44**	**4527,12**	**10622,80**
		НР - 91%; СП - 8%				**13036,46**	**299,54**	**4863,12**	**111,74**		**786,87**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	12,62	4,71	1033,00		4863,12				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0634							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,063417		4788,00		303,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,063417		1762,00		111,74			
71.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,014922		27,00		0,40			
71.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,179059		191,00		34,20			
71.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,11912	96,00				107,44		
72	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,37304**	**211022,00**	**--**	**78719,65**	**--**	**78719,65**	**--**	**85017,22**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6297,57**	
73	**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**		**0,0056**	**226241,00**	**--**	**1266,95**	**--**	**1266,95**	**--**	**1368,31**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101,36**	
74	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг (ГИЛЬЗЫ)**	**1т**		**0,02892**	**225798,09**	**1266,09**	**6530,08**	**36,62**	**--**	**5922,83**	**13449,14**
		НР - 91%; СП - 8%				**224532,00**	**523,44**	**6493,47**	**15,14**		**996,23**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	5,73	1134,00		6493,47				

74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0104							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004338		4788,00		20,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004338		1762,00		7,64			
74.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006073		2609,00		15,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006073		1234,00		7,49			
75	**2113-0210-0101 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные и накладные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно**	**т**	**0,02892**		**357191,00**	**--**	**10329,96**	**--**	**10329,96**	**--**	**11156,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**826,40**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**4658051,31**	**138883,20**	**4160987,78**	**439854,22**	**5505738,00**
								358180,33	**29688,45**	**--**	**407832,44**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4658051,31**				
	Материалы		Тенге					**330726,81**				
	Всего заработная плата		Тенге						**387868,77**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**175244,74**				
	Местные материалы		Тенге					**3655016,22**				
		Накладные расходы	Тенге					**439854,22**				
		Сметная прибыль	Тенге					**407832,44**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5505738,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**328,03**
		Сметная заработная плата	Тенге						**387868,77**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**5505738,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**328,03**
		Сметная заработная плата	Тенге						**387868,77**			
		РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ										
78	**1111-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие ГПС. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**56,913**		**6360,91**	**1645,50**	**362018,47**	**93650,34**	**101288,64**	**193363,97**	**599813,03**
		НР - 94%; СП - 8%				**2935,70**	**678,70**	**167079,49**	**38626,85**		**44430,60**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,1	176,43	947,00		167079,49				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	31,3							
78.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	5,12217		4405,00		22563,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	5,12217		1234,00		6320,76			
78.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	26,17998		2685,00		70293,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	26,17998		1234,00		32306,10			
78.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	52,92909		15,00		793,94			
78.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,28	72,84864	1387,00				101041,06		
78.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	8,53695	29,00				247,57		
79	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**569,13**		**1062,66**	**92,17**	**604791,52**	**52455,40**	**368042,14**	**191092,59**	**859554,84**
		НР - 94%; СП - 8%				**323,82**	**33,38**	**184293,97**	**18996,02**		**63670,73**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	205,46	897,00		184293,97				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	16,16							
79.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	6,82956		4405,00		30084,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	6,82956		1234,00		8427,68			
79.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	22,537548		15,00		338,06			
79.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	4,609953		2685,00		12377,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	4,609953		1234,00		5688,68			
79.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	4,723779		2044,00		9655,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	4,723779		1033,00		4879,66			
79.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	17,415378	2663,00				46377,15		
79.8	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	17,415378	18437,00				321087,32		

79.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	19,91955	29,00				577,67		
80	**1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501**	**м2 покрытия**	**569,13**		**429,45**	**16,02**	**244413,11**	**9117,69**	**214058,22**	**24163,01**	**290062,20**
		НР - 94%; СП - 8%				**37,32**	**7,85**	**21237,20**	**4468,13**		**21486,09**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0416	23,68	897,00		21237,20				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	4,33							
80.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0324	18,439812		15,00		276,60			
80.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	4,325388		2044,00		8841,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	4,325388		1033,00		4468,13			
80.5	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	11,610252	18437,00				214058,22		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1211223,09**	**155223,43**	**683388,99**	**408619,56**	**1749430,07**
								372610,66	**62091,00**	**--**	**129587,41**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1211223,09**				
	Материалы		Тенге					**683388,99**				
	Всего заработная плата		Тенге						**434701,66**			
		Накладные расходы	Тенге					**408619,56**				
		Сметная прибыль	Тенге					**129587,41**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1749430,07**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**457,35**
		Сметная заработная плата	Тенге						**434701,66**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**1749430,07**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**457,35**
		Сметная заработная плата	Тенге						**434701,66**			
		РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
		СПУСК В ТЕХПОДПОЛЬЕ-1ШТ										
84	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство ГПС под фундаменты**	**м3**	**1,818**		**4059,25**	**1654,90**	**7379,72**	**3008,61**	**2907,71**	**2520,06**	**10691,76**
		НР - 93%; СП - 8%				**804,95**	**685,56**	**1463,40**	**1246,35**		**791,98**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,55	947,00		1463,40				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,9817							
84.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,83628		2685,00		2245,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,83628		1234,00		1031,97			
84.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,67256		15,00		25,09			
84.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,14544		5075,00		738,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,14544		1474,00		214,38			
84.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	2,0907	1387,00				2899,80		
84.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,2727	29,00				7,91		
85	**1111-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных**	**м3**	**0,1616**		**8789,07**	**1645,50**	**1420,31**	**265,91**	**679,99**	**549,04**	**2126,90**
		НР - 94%; СП - 8%				**2935,70**	**678,70**	**474,41**	**109,68**		**157,55**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,1	0,501	947,00		474,41				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,0889							
85.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,014544		4405,00		64,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,014544		1234,00		17,95			
85.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,074336		2685,00		199,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,074336		1234,00		91,73			
85.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,150288		15,00		2,25			
85.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК	м3	1,28	0,206848	3284,00				679,29		
85.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,02424	29,00				0,70		

86	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**0,1616**		**6768,14**	**949,70**	**1093,73**	**153,47**	**482,68**	**486,36**	**1706,49**
		НР - 94%; СП - 8%				**2831,53**	**370,20**	**457,58**	**59,82**		**126,41**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	0,4832	947,00		457,58				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,0485							
86.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,012928		4405,00		56,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,012928		1234,00		15,95			
86.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,035552		2685,00		95,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,035552		1234,00		43,87			
86.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,071104		15,00		1,07			
86.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,180992	2663,00				481,98		
86.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,02424	29,00				0,70		
87	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Устройство фундаментных плит железобетонных плоских В12,5 (ПОЛ)**	**м3**	**0,304**		**24919,86**	**1643,82**	**7575,64**	**499,72**	**6513,80**	**611,21**	**8841,79**
		НР - 91%; СП - 8%				**1849,07**	**360,32**	**562,12**	**109,54**		**654,95**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	0,5442	1033,00		562,12				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,0875							
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000821		4405,00		3,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000821		1234,00		1,01			
87.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,032558		35,00		1,14			
87.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,079222		5894,00		466,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,079222		1234,00		97,76			
87.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,002979		4788,00		14,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,002979		1762,00		5,25			
87.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,013072		161,00		2,10			
87.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,004469		2609,00		11,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,004469		1234,00		5,51			
87.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,30856	20816,00				6422,98		
87.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,031008	70,00				2,17		
87.11	2107-0203-0305	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	0,0004	0,000122	47426,00				5,77		
87.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00003	26368,00				0,80		
87.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,00608	307,00				1,87		
87.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,00912	6931,00				63,21		
87.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000015	211178,00				3,21		
87.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,002219	29,00				0,06		
87.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,010944	1254,00				13,72		
88	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00312**		**219813,00**	**--**	**685,82**	**--**	**685,82**	**--**	**740,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54,87**	
89	**1106-1401-0104 РСНБ РК 2015**	**Железнение поверхности**	**м2**	**3,04**		**376,21**	**0,78**	**1143,67**	**2,38**	**57,15**	**987,59**	**2301,77**
		НР - 91%; СП - 8%				**356,63**	**0,37**	**1084,14**	**1,13**		**170,50**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	0,8786	1234,00		1084,14				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0009							
89.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000912		2609,00		2,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000912		1234,00		1,13			
89.4	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,002128	20221,00				43,03		
89.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,152	90,00				13,68		
89.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0152	29,00				0,44		

90	**1106-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Устройство бетонных стен В7,5 (СТЕНЫ)**	**м3**	**2,52**		**61933,90**	**8182,46**	**156073,42**	**20619,81**	**69645,32**	**63822,92**	**237488,05**
		НР - 91%; СП - 8%				**26114,40**	**1716,98**	**65808,29**	**4326,79**		**17591,71**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	24,8	62,5	1053,00		65808,29				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,39	3,5							
90.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006804		4405,00		29,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006804		1234,00		8,40			
90.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4756	3,718512		35,00		130,15			
90.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,3661	3,442572		5894,00		20290,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3661	3,442572		1234,00		4248,13			
90.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	0,019404		4788,00		92,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,019404		1762,00		34,19			
90.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0116	0,029232		2609,00		76,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,029232		1234,00		36,07			
90.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,5704	16108,00				41404,00		
90.9	2107-0201-0301	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	0,0073	0,018396	25434,00				467,88		
90.10	2107-0203-0305	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	0,0899	0,226548	47426,00				10744,27		
90.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00206	0,005191	26368,00				136,88		
90.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0048	0,012096	499529,00				6042,30		
90.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,56	6,4512	307,00				1980,52		
90.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00618	0,015574	29,00				0,45		
90.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,95	9,954	891,00				8869,01		
93	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Укладка стальных труб диам.50 мм (ДРЕНАЖНАЯ ТРУБА)**	**км**	**0,03495**		**419018,61**	**67211,93**	**14644,70**	**2349,06**	**331,94**	**12647,68**	**29475,77**
		НР - 99%; СП - 8%				**342309,00**	**23225,62**	**11963,70**	**811,74**		**2183,39**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	8,84	1353,00		11963,70				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,5791							
93.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,336918		5318,00		1791,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,336918		1474,00		496,62			
93.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,030756		6076,00		186,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,030756		1762,00		54,19			
93.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,288687		27,00		7,79			
93.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,2796		69,00		19,29			
93.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,04194		156,00		6,54			
93.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,204807		1560,00		319,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,204807		1234,00		252,73			
93.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,006641		2609,00		17,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,006641		1234,00		8,19			
93.10	2107-0201-0301	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	0,18	0,006291	25434,00				160,01		
93.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000699	211178,00				147,61		
93.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,1398	174,00				24,33		
94	**2301-0201-0138 РСНБ РК 2015**	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 42х3 мм**	**м**	**34,95**		**846,00**	**--**	**29567,70**	**--**	**29567,70**	**--**	**31933,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2365,42**	
		ПРИЯМОК (500х500х800)-3ШТ										
110	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	**м3**	**0,3**		**6240,80**	**1654,90**	**1872,24**	**496,47**	**1134,28**	**415,85**	**2471,14**

		НР - 93%; СП - 8%				**804,95**	**685,56**	**241,49**	**205,67**		**183,05**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,255	947,00		241,49				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,162							
110.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,138		2685,00		370,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,138		1234,00		170,29			
110.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,276		15,00		4,14			
110.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,024		5075,00		121,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,024		1474,00		35,38			
110.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК	м3	1,15	0,345	3284,00				1132,98		
110.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,045	29,00				1,30		
111	**1111-0101-1903 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,75**		**1270,97**	**67,15**	**4766,13**	**251,80**	**3970,57**	**599,00**	**5794,33**
		НР - 94%; СП - 8%				**145,00**	**24,93**	**543,76**	**93,48**		**429,21**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,143	0,5363	1014,00		543,76				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,0757							
111.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,0525		3483,00		182,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0525		1234,00		64,78			
111.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,019125		2685,00		51,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,019125		1234,00		23,60			
111.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,0375		15,00		0,56			
111.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,004125		2609,00		10,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,004125		1234,00		5,09			
111.7	3104-0203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,024375		257,00		6,26			
111.8	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	0,217125	17363,00				3769,94		
111.9	2107-0201-0301	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	0,0001	0,000375	25434,00				9,54		
111.1	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000172	0,000647	134307,00				86,88		
111.1	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,001941	53700,00				104,21		
112	**1106-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм (В7,5)**	**м3**	**0,87**		**25304,68**	**1897,17**	**22015,07**	**1650,53**	**16895,52**	**3653,45**	**27722,00**
		НР - 91%; СП - 8%				**3987,38**	**627,31**	**3469,02**	**545,76**		**2053,48**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,86	3,36	1033,00		3469,02				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	0,3709							
112.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	0,3828		35,00		13,40			
112.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,012615		4788,00		60,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,012615		1762,00		22,23			
112.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	0,3393		4307,00		1461,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,3393		1474,00		500,13			
112.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	0,409248		161,00		65,89			
112.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,018966		2609,00		49,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,018966		1234,00		23,40			
112.8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0045	0,003915	16761,00				65,62		
112.9	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,88305	18437,00				16280,79		
112.10	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013	0,001131	47426,00				53,64		
112.1	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00047	0,000409	26368,00				10,78		
112.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,000252	499529,00				126,03		
112.1	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,602	0,52374	307,00				160,79		
112.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,000522	211178,00				110,23		
112.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00141	0,001227	29,00				0,04		

112.1	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,09831	891,00				87,59		
113	**1106-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм (В12,5)**	**м3**	**1,74**		**27719,37**	**1897,17**	**48231,70**	**3301,07**	**37992,59**	**7306,90**	**59981,68**
		НР - 91%; СП - 8%				**3987,38**	**627,31**	**6938,04**	**1091,52**		**4443,09**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,86	6,72	1033,00		6938,04				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	0,7418							
113.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	0,7656		35,00		26,80			
113.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,02523		4788,00		120,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,02523		1762,00		44,46			
113.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	0,6786		4307,00		2922,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,6786		1474,00		1000,26			
113.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	0,818496		161,00		131,78			
113.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,037932		2609,00		98,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,037932		1234,00		46,81			
113.8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0045	0,00783	16761,00				131,24		
113.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,7661	20816,00				36763,14		
113.10	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013	0,002262	47426,00				107,28		
113.1	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00047	0,000818	26368,00				21,56		
113.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,000505	499529,00				252,06		
113.1	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,602	1,04748	307,00				321,58		
113.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,001044	211178,00				220,47		
113.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00141	0,002453	29,00				0,07		
113.1	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,19662	891,00				175,19		
114	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,038064**		**219813,00**	**--**	**8366,96**	**--**	**8366,96**	**--**	**9036,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**669,36**	
115	**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**	**17,4**		**848,60**	**19,04**	**14765,65**	**331,36**	**9952,40**	**4208,10**	**20491,65**
		НР - 93%; СП - 8%				**257,58**	**2,47**	**4481,89**	**42,94**		**1517,90**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,69	1215,00		4481,89				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0348							
115.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,3393		709,00		240,56			
115.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0348		2609,00		90,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0348		1234,00		42,94			
115.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	41,76	224,00				9354,24		
115.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002784	134307,00				373,91		
115.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004176	53700,00				224,25		
116	**1108-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Установка металлических решеток приямков**	**т**	**0,03813**		**552374,10**	**8763,06**	**21062,02**	**334,14**	**18964,99**	**1748,45**	**24635,32**
		НР - 93%; СП - 8%				**46233,90**	**3072,66**	**1762,90**	**117,16**		**1824,84**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	42,3	1,61	1093,00		1762,90				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,0949							
116.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,02631		5894,00		155,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,02631		1234,00		32,47			
116.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,068634		2609,00		179,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,068634		1234,00		84,69			
116.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-	м3	0,75	0,028598	17778,00				508,41		
116.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,002288	216144,00				494,49		

116.7	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,03813	463120,00				17658,77		
116.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,19065	1591,00				303,32		
		КРОНШТЕЙН ТЕПЛОУЗЛА-1 ШТ										
117	**1120-1301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка**	**кг изделия**		**0,04542**	**70,27**	**2,76**	**3,19**	**0,13**	**0,30**	**2,73**	**6,40**
		НР - 98%; СП - 8%				**60,83**	**0,52**	**2,76**	**0,02**		**0,47**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0527	0,0024	1154,01		2,76				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
117.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009765	0,000444		161,00		0,07			
117.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00042	0,000019		2609,00		0,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,000019		1234,00		0,02			
117.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00525	0,000238		17,00		0,00			
117.6	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0001	0,000005	15443,00				0,07		
117.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0	499529,00				0,16		
117.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0	206076,00				0,07		
118	**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**		**0,0042**	**256599,00**	**--**	**1077,72**	**--**	**1077,72**	**--**	**1163,93**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86,22**	
119	**2105-0204-0801 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**		**0,04122**	**292933,00**	**--**	**12074,70**	**--**	**12074,70**	**--**	**13040,67**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**965,98**	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ-2ШТ										
120	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**		**0,816**	**5167,85**	**1654,90**	**4216,97**	**1350,40**	**2209,73**	**1131,12**	**5775,93**
		НР - 93%; СП - 8%				**804,95**	**685,56**	**656,84**	**559,42**		**427,85**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,6936	947,00		656,84				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,4406							
120.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,37536		2685,00		1007,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,37536		1234,00		463,19			
120.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,75072		15,00		11,26			
120.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,06528		5075,00		331,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,06528		1474,00		96,22			
120.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,9384	2351,00				2206,18		
120.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,1224	29,00				3,55		
121	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м 3 под оборудование**	**м3**		**0,1**	**27493,28**	**970,84**	**2749,33**	**97,08**	**2252,73**	**394,09**	**3394,89**
		НР - 91%; СП - 8%				**3995,16**	**335,51**	**399,52**	**33,55**		**251,47**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,394	1014,00		399,52				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0229							
121.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027		4405,00		1,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027		1234,00		0,33			
121.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,021		35,00		0,73			
121.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00105		4788,00		5,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00105		1762,00		1,85			
121.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,02		4307,00		86,14			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02		1474,00		29,48			
121.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00153		2609,00		3,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00153		1234,00		1,89			
121.8	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	20816,00				2123,23		
121.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,04	70,00				2,80		
121.10	2107-0201-0301	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	0,0008	0,00008	25434,00				2,03		
121.11	2107-0203-0303	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	0,002	0,0002	47426,00				9,49		
121.12	2107-0203-0305	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	0,0069	0,00069	47426,00				32,72		
121.1	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00005	26368,00				1,32		
121.1	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,037	307,00				11,36		
121.1	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00056	6931,00				3,88		
121.16	2107-0101-9901	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	0,0069	0,00069	31505,00				21,74		
121.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,00175	29,00				0,05		
121.1	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,0495	891,00				44,10		
122	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,00192**		**552002,33**	**2162,33**	**1059,84**	**4,15**	**449,21**	**553,47**	**1742,38**
		НР - 91%; СП - 8%				**315877,00**	**897,08**	**606,48**	**1,72**		**129,06**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,5549	1093,00		606,48				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0012							
122.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00048		4788,00		2,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00048		1762,00		0,85			
122.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,00071		2609,00		1,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,00071		1234,00		0,88			
122.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые	т	1	0,00192	233963,00				449,21		
		ФУНДАМЕНТ ПОД НАСОС-1ШТ										
124	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м 3 под оборудование**	**м3**	**0,3**		**27493,28**	**970,84**	**8247,98**	**291,25**	**6758,18**	**1182,27**	**10184,68**
		НР - 91%; СП - 8%				**3995,16**	**335,51**	**1198,55**	**100,65**		**754,42**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	1,18	1014,00		1198,55				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0685							
124.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00081		4405,00		3,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00081		1234,00		1,00			
124.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,063		35,00		2,21			
124.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00315		4788,00		15,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00315		1762,00		5,55			
124.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,06		4307,00		258,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,06		1474,00		88,44			
124.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00459		2609,00		11,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00459		1234,00		5,66			
124.8	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,306	20816,00				6369,70		
124.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,12	70,00				8,40		
124.10	2107-0201-0301	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	0,0008	0,00024	25434,00				6,10		
124.11	2107-0203-0303	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	0,002	0,0006	47426,00				28,46		
124.12	2107-0203-0305	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	0,0069	0,00207	47426,00				98,17		
124.1	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00015	26368,00				3,96		
124.1	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,111	307,00				34,08		

124.1	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00168	6931,00				11,64		
124.16	2107-0101-9901	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	0,0069	0,00207	31505,00				65,22		
124.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,00525	29,00				0,15		
124.1	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,1485	891,00				132,31		
		ЛОТОК										
125	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание подфундаменты из ГПС. Устройство**	**м3 основания**	**4,5**		**4059,25**	**1654,90**	**18266,63**	**7447,05**	**7197,30**	**6237,78**	**26464,76**
		НР - 93%; СП - 8%				**804,95**	**685,56**	**3622,28**	**3085,02**		**1960,35**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	3,83	947,00		3622,28				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,43							
125.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,07		2685,00		5557,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,07		1234,00		2554,38			
125.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,14		15,00		62,10			
125.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,36		5075,00		1827,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,36		1474,00		530,64			
125.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	5,175	1387,00				7177,73		
125.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,675	29,00				19,57		
126	**1106-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Устройство стен и днищ (В7,5)**	**м3**	**2,3**		**25229,26**	**1897,17**	**58027,29**	**4363,48**	**44492,83**	**9658,55**	**73100,70**
		НР - 91%; СП - 8%				**3987,38**	**627,31**	**9170,97**	**1442,81**		**5414,87**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,86	8,88	1033,00		9170,97				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	0,9805							
126.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	1,012		35,00		35,42			
126.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,03335		4788,00		159,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,03335		1762,00		58,76			
126.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	0,897		4307,00		3863,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,897		1474,00		1322,18			
126.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	1,08192		161,00		174,19			
126.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,05014		2609,00		130,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,05014		1234,00		61,87			
126.8	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,3345	18437,00				43041,18		
126.9	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013	0,00299	47426,00				141,80		
126.1	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00047	0,001081	26368,00				28,50		
126.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,000667	499529,00				333,19		
126.1	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,602	1,3846	307,00				425,07		
126.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,00138	211178,00				291,43		
126.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00141	0,003243	29,00				0,09		
126.1	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,2599	891,00				231,57		
133	**2105-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,06144**		**256599,00**	**--**	**15765,44**	**--**	**15765,44**	**--**	**17026,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1261,24**	
134	**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**	**0,019456**		**243850,00**	**--**	**4744,35**	**--**	**4744,35**	**--**	**5123,89**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**379,55**	
135	**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**	**0,007936**		**226241,00**	**--**	**1795,45**	**--**	**1795,45**	**--**	**1939,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**143,64**	

136	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,0944**		**219813,00**	**--**	**240563,35**	**--**	**240563,35**	**--**	**259808,42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19245,07**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**709256,71**	**46817,87**	**547530,71**	**118716,63**	**894211,21**
								114908,13	**13984,77**	**--**	**66237,87**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**679685,82**				
		Материалы	Тенге					**232888,93**				
		Всего заработная плата	Тенге						**128890,11**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**285073,78**				
		Накладные расходы	Тенге					**118713,90**				
		Сметная прибыль	Тенге					**63871,98**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**862271,69**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**117,69**
		Сметная заработная плата	Тенге						**128890,11**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**29570,89**				
		Материалы	Тенге					**0,30**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2,79**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**29567,70**				
		Сдача и испытание	Тенге					**0,14**				
		Накладные расходы	Тенге					**2,73**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2365,89**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**31939,51**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**0,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2,79**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**894211,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**117,70**
		Сметная заработная плата	Тенге						**128892,89**			
		РАЗДЕЛ 11. СТЕНЫ										
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ										
143	**1108-0201-1507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**300**		**12806,25**	**2370,17**	**3841874,55**	**711051,00**	**1186547,55**	**1956219,66**	**6261941,75**
		НР - 93%; СП - 8%				**6480,92**	**530,62**	**1944276,00**	**159186,00**		**463847,54**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,04	1812	1073,00		1944276,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	129							
143.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,38	114		5894,00		671916,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	114		1234,00		140676,00			
143.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	15		2609,00		39135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	15		1234,00		18510,00			
143.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,05	15	2663,00				39945,00		
143.6	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,225	67,5	15443,00				1042402,50		
143.7	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-	м3	0,009	2,7	17778,00				48000,60		
143.8	2107-0201-0401	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	0,15	18349,00				2752,35		
143.9	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,008	2,4	22179,00				53229,60		
143.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,025	7,5	29,00				217,50		
144	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**197,920938**		**22558,00**	**--**	**4464700,51**	**--**	**4464700,51**	**--**	**4821876,55**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**357176,04**	

145	**2103-0101-0504 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**		**145,145**	**40721,00**	**--**	**5910449,54**	**--**	**5910449,54**	**--**	**6383285,51**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**472835,96**	
146	**2103-0101-0805 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический утолщенный лицевой, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**		**87,087**	**89169,00**	**--**	**7765460,70**	**--**	**7765460,70**	**--**	**8386697,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**621236,86**	
		СТЕНЫ ЛОДЖИЙ										
147	**1108-0201-1507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**		**201,7**	**12806,25**	**2370,17**	**2583020,32**	**478063,29**	**797755,47**	**1315231,68**	**4210112,17**
		НР - 93%; СП - 8%				**6480,92**	**530,62**	**1307201,56**	**107026,05**		**311860,16**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,04	1218,27	1073,00		1307201,56				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	86,73							
147.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,38	76,646		5894,00		451751,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	76,646		1234,00		94581,16			
147.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	10,085		2609,00		26311,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	10,085		1234,00		12444,89			
147.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,05	10,085	2663,00				26856,35		
147.6	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,225	45,3825	15443,00				700841,95		
147.7	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-	м3	0,009	1,8153	17778,00				32272,40		
147.8	2107-0201-0401	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	0,10085	18349,00				1850,50		
147.9	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,008	1,6136	22179,00				35788,03		
147.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,025	5,0425	29,00				146,23		
148	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**		**75,7371875**	**22558,00**	**--**	**1708479,48**	**--**	**1708479,48**	**--**	**1845157,83**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136678,36**	
149	**2103-0101-0504 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**		**89,012**	**40721,00**	**--**	**3624657,65**	**--**	**3624657,65**	**--**	**3914630,26**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**289972,61**	
		ПАРАПЕТ, ФРОНТОН, ВЫСТУПЫ										
151	**2103-0101-0504 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**		**34,7965**	**40721,00**	**--**	**1416948,28**	**--**	**1416948,28**	**--**	**1530304,14**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113355,86**	
152	**2103-0101-0805 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический утолщенный лицевой, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**		**22,8435**	**89169,00**	**--**	**2036932,05**	**--**	**2036932,05**	**--**	**2199886,62**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162954,56**	
		ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ										
154	**2103-0101-0805 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический утолщенный лицевой, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**		**5,510736**	**89169,00**	**--**	**491386,82**	**--**	**491386,82**	**--**	**530697,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39310,95**	
157	**2102-0402-0104 РСНБ РК 2015**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**		**1,1571**	**19105,00**	**--**	**22106,40**	**--**	**22106,40**	**--**	**23874,91**

		СП - 8%				--	--	--	--		1768,51	
158	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,22176		219813,00	--	48745,73	--	48745,73	--	52645,39
		СП - 8%				--	--	--	--		3899,66	
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
160	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	м3 кладки	245		10000,52	2357,60	2450127,00	577612,00	819803,93	1091488,08	3824944,32
		НР - 93%; СП - 8%				4296,78	493,60	1052711,10	120932,00		283329,21	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,38	1073,1	981,00		1052711,10				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	98							
160.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	98		5894,00		577612,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	98		1234,00		120932,00			
160.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,216	52,92	15443,00				817243,56		
160.5	2107-0201-0401	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	0,1225	18349,00				2247,75		
160.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	10,78	29,00				312,62		
161	2103-0101-0704 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический утолщенный /ГОСТ 530-95/, 250х120х88 мм: М-125**	1000шт	212,135		34668,00	--	7354296,18	--	7354296,18	--	7942639,87
		СП - 8%				--	--	--	--		588343,69	
163	2103-0101-0704 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический утолщенный /ГОСТ 530-95/, 250х120х88 мм: М-125**	1000шт	67,836384		34668,00	--	2351751,76	--	2351751,76	--	2539891,90
		СП - 8%				--	--	--	--		188140,14	
164	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,18073		219813,00	--	39726,80	--	39726,80	--	42904,95
		СП - 8%				--	--	--	--		3178,14	
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН										
166	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	1,9826		219813,00	--	435801,25	--	435801,25	--	470665,35
		СП - 8%				--	--	--	--		34864,10	
		ГИЛЬЗЫ										
168	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	28		587,00	--	16436,00	--	16436,00	--	17750,88
		СП - 8%				--	--	--	--		1314,88	
169	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	108		462,00	--	49896,00	--	49896,00	--	53887,68
		СП - 8%				--	--	--	--		3991,68	
170	2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	54		376,00	--	20304,00	--	20304,00	--	21928,32
		СП - 8%				--	--	--	--		1624,32	
171	2301-0201-0149 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	54		902,00	--	48708,00	--	48708,00	--	52604,64
		СП - 8%				--	--	--	--		3896,64	
172	2301-0201-0217 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	18,24		3405,00	--	62107,20	--	62107,20	--	67075,78
		СП - 8%				--	--	--	--		4968,58	

173	2301-0201-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	26	2705,00	--	70330,00	--	70330,00	--	75956,40
		СП - 8%			--	--	--	--		5626,40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				46814246,26	1766726,29	40743331,31	4362939,43	55271360,54
							4304188,66	387144,05	--	4094174,85	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				46546465,06				
		Материалы	Тенге				2804107,00				
		Всего заработная плата	Тенге					4691332,72			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6697453,77				
		Местные материалы	Тенге				30973989,38				
		Накладные расходы	Тенге				4362939,43				
		Сметная прибыль	Тенге				4072752,36				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				54982156,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4417,10
		Сметная заработная плата	Тенге					4691332,72			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				267781,20				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				267781,20				
		Сметная прибыль	Тенге				21422,50				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				289203,70				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				55271360,54				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4417,10
		Сметная заработная плата	Тенге					4691332,72			
		РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ									
177	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	м3	35,18	71465,00	--	2514138,70	--	2514138,70	--	2715269,80
		СП - 8%			--	--	--	--		201131,10	
179	2105-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89**	т	1,40917	320662,00	--	451867,27	--	451867,27	--	488016,65
		СП - 8%			--	--	--	--		36149,38	
181	2104-0106-9901 РСНБ РК 2015	**Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	м3	2,4	71269,00	--	171045,60	--	171045,60	--	184729,25
		СП - 8%			--	--	--	--		13683,65	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				3137051,57	--	3137051,57	--	3388015,70
							--	--	--	250964,13	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3137051,57				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				451867,27				
		Местные материалы	Тенге				2685184,30				
		Сметная прибыль	Тенге				250964,13				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3388015,70				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				3388015,70				
		РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.2,700;5,730;8,760;11,790;14,820									
187	2104-0108-9902 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92 (НА ОТМ.2,700, 5,730, 8,760, 11,790)**	м2	2329,9	5415,00	--	12616408,50	--	12616408,50	--	13625721,18
		СП - 8%			--	--	--	--		1009312,68	

188	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (НА ОТМ. 14,820)**	м2	658,1	5429,00	--	3572824,90	--	3572824,90	--	3858650,89
		СП - 8%			--	--	--	--		285825,99	
190	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	0,30664	226241,00	--	69374,54	--	69374,54	--	74924,50
		СП - 8%			--	--	--	--		5549,96	
192	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/**	м3	1,288	71465,00	--	92046,92	--	92046,92	--	99410,67
		СП - 8%			--	--	--	--		7363,75	
194	2104-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты опорные марки ОП 5.4, размерами 510 мм х 380 мм х 140 мм ГОСТ 13015-2012**	шт.	64	1970,00	--	126080,00	--	126080,00	--	136166,40
		СП - 8%			--	--	--	--		10086,40	
198	2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	**Стоимость плит ПТ12.5-11.9**	м3	0,316	83875,00	--	26504,50	--	26504,50	--	28624,86
		СП - 8%			--	--	--	--		2120,36	
200	2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	**Плиты козырьков железобетонные КВ18-22 СТ РК 961-93**	м3	2	83875,00	--	167750,00	--	167750,00	--	181170,00
		СП - 8%			--	--	--	--		13420,00	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК (сечение а-а)-20ШТ									
203	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	0,3466	226241,00	--	78415,13	--	78415,13	--	84688,34
		СП - 8%			--	--	--	--		6273,21	
204	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,021	219813,00	--	4616,07	--	4616,07	--	4985,36
		СП - 8%			--	--	--	--		369,29	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1-16ШТ									
207	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,49216	211022,00	--	314878,59	--	314878,59	--	340068,87
		СП - 8%			--	--	--	--		25190,29	
208	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	0,0224	226241,00	--	5067,80	--	5067,80	--	5473,22
		СП - 8%			--	--	--	--		405,42	
209	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Установка закладных деталей весом до 4 кг (ГИЛЬЗЫ)**	1т	0,11568	225798,09	1266,09	26120,32	146,46	--	23691,32	53796,57
		НР - 91%; СП - 8%			224532,00	523,44	25973,86	60,55		3984,93	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198 22,9	1134,00		25973,86				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36 0,0416							
209.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15 0,017352		4788,00		83,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15 0,017352		1762,00		30,57			
209.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21 0,024293		2609,00		63,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21 0,024293		1234,00		29,98			
210	2113-0210-0101 РСНБ РК 2015	**Детали закладные и накладные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно**	т	0,11568	357191,00	--	41319,85	--	41319,85	--	44625,44
		СП - 8%			--	--	--	--		3305,59	
		ГИЛЬЗЫ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**17141407,13**	**146,46**	**17115286,80**	**23691,32**	**18538306,32**
							25973,86	**60,55**	**--**	**1373207,88**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17141407,13**				

		Всего заработная плата	Тенге					26034,41			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				513671,98				
		Местные материалы	Тенге				16601614,82				
		Накладные расходы	Тенге				23691,32				
		Сметная прибыль	Тенге				1373207,88				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18538306,32				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22,95
		Сметная заработная плата	Тенге					26034,41			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				18538306,32				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22,95
		Сметная заработная плата	Тенге					26034,41			
		РАЗДЕЛ 14. КРОВЛЯ									
215	2111-0101-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012**	м3	181,28	18201,00	--	3299477,28	--	3299477,28	--	3563435,46
		СП - 8%			--	--	--	--		263958,18	
222	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	м2	1275,04104	2683,00	--	3420935,11	--	3420935,11	--	3694609,92
		СП - 8%			--	--	--	--		273674,81	
225	2105-0108-0705 РСНБ РК 2015	**Металолсайдинг, толщиной стали 0,45 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	123,1159	1342,00	--	165221,54	--	165221,54	--	178439,26
		СП - 8%			--	--	--	--		13217,72	
227	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 120 мм**	м	300,6	1935,00	--	581661,00	--	581661,00	--	628193,88
		СП - 8%			--	--	--	--		46532,88	
242	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	м2	25,2168	2683,00	--	67656,67	--	67656,67	--	73069,21
		СП - 8%			--	--	--	--		5412,53	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				7534951,60	--	7534951,60	--	8137747,73
							--	--	--	602796,13	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7534951,60				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7534951,60				
		Сметная прибыль	Тенге				602796,13				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8137747,73				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				8137747,73				
		РАЗДЕЛ 16. ДВЕРИ									
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ									
295	2109-0102-0203 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ**	м2	10,92	17202,00	--	187845,84	--	187845,84	--	202873,51
		СП - 8%			--	--	--	--		15027,67	
296	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние**	м2	113,4	4292,00	--	486712,80	--	486712,80	--	525649,82
		СП - 8%			--	--	--	--		38937,02	
297	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние**	м2	67,2	5239,00	--	352060,80	--	352060,80	--	380225,66
		СП - 8%			--	--	--	--		28164,86	

298	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние	м2	58,8	5239,00	--	308053,20	--	308053,20	--	332697,46
		СП - 8%			--	--	--	--		24644,26	
299	2109-0102-0110 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-8П внутренние	м2	67,2	7096,00	--	476851,20	--	476851,20	--	514999,30
		СП - 8%			--	--	--	--		38148,10	
300	2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	м2	109,2	6972,00	--	761342,40	--	761342,40	--	822249,79
		СП - 8%			--	--	--	--		60907,39	
302	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	224	3783,00	--	847392,00	--	847392,00	--	915183,36
		СП - 8%			--	--	--	--		67791,36	
304	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	448	490,00	--	219520,00	--	219520,00	--	237081,60
		СП - 8%			--	--	--	--		17561,60	
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ									
306	2109-0402-0204 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	10,92	30610,00	--	334261,20	--	334261,20	--	361002,10
		СП - 8%			--	--	--	--		26740,90	
307	2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	115,92	37596,00	--	4358128,32	--	4358128,32	--	4706778,59
		СП - 8%			--	--	--	--		348650,27	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				8332167,76	--	8332167,76	--	8998741,18
							--	--	--	666573,42	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2572866,24				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2572866,24				
		Сметная прибыль	Тенге				205829,30				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2778695,54				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5759301,52				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5759301,52				
		Сметная прибыль	Тенге				460744,12				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				6220045,64				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				8998741,18				
		РАЗДЕЛ 17. ЛЕСТНИЦЫ									
		Л1-3ШТ									
312	2104-0110-9907 РСНБ РК 2015	Марши лестничные с площадками ГОСТ 9818-85	м2	184,68	6277,00	--	1159236,36	--	1159236,36	--	1251975,27
		СП - 8%			--	--	--	--		92738,91	
333	2104-0110-9907 РСНБ РК 2015	Марши лестничные с площадками ГОСТ 9818-85	м2	61,56	6277,00	--	386412,12	--	386412,12	--	417325,09
		СП - 8%			--	--	--	--		30912,97	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				1545648,48	--	1545648,48	--	1669300,36
							--	--	--	123651,88	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1545648,48				
		Местные материалы	Тенге				1545648,48				
		Сметная прибыль	Тенге				123651,88				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1669300,36				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				1669300,36				

РАЗДЕЛ 18. ПОЛЫ

		1 ЭТАЖ.									
		УЗЕЛ Л2-448,28 М2									
345	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Пеноплэкс-45 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**20,1726**	**22558,00**	**--**	**455053,51**	**--**	**455053,51**	**--**	**491457,79**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**36404,28**	
350	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Пеноплэкс-45 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**2,1**	**22558,00**	**--**	**47371,80**	**--**	**47371,80**	**--**	**51161,54**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3789,74**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**502425,31**	**--**	**502425,31**	**--**	**542619,34**
							--	**--**	**--**	**40194,02**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**502425,31**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**502425,31**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40194,02**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**542619,34**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				**542619,34**				

РАЗДЕЛ 19. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ-1ШТ

357	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Прибор учета расхода тепловой энергий в комплекте с расходомерами ПИТЕРФЛОУ Д 50ММ ТВ-7**	**шт.**	**1**	**398247,59**	**--**	**398247,59**	**--**	**398247,59**	**--**	**430107,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**31859,81**	
360	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Теплообменник пластинчатый разборный одноходовой для системы ГВС 2 ступени. ВТ-12-16 DN 40мм**	**шт.**	**1**	**318649,82**	**--**	**318649,82**	**--**	**318649,82**	**--**	**344141,81**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25491,99**	
361	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Теплообменник пластинчатый разборный одноходовой для системы ГВС 1 ступени. ВТ-12-14 DN 40мм**	**шт.**	**1**	**305503,39**	**--**	**305503,39**	**--**	**305503,39**	**--**	**329943,66**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24440,27**	
363	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Регулятор перепада давления: ВРПД DN 32мм для системы отпления и ГВС Kvs 2,5м3/ч**	**шт.**	**1**	**131583,21**	**--**	**131583,21**	**--**	**131583,21**	**--**	**142109,87**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10526,66**	
364	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Регулятор перепада давления: ВРПД DN 15мм для системы отпления и ГВС Kvs 2,5м3/ч**	**шт.**	**1**	**113976,96**	**--**	**113976,96**	**--**	**113976,96**	**--**	**123095,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9118,16**	
365	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Импульсная трубка для регулятора перепада давления**	**шт.**	**4**	**4641,43**	**--**	**18565,71**	**--**	**18565,71**	**--**	**20050,97**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1485,26**	
367	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Седельно регулирующий клапан для системы отопления ВКСР DN 20мм Kvs 4.0м3/ч**	**шт.**	**1**	**135520,71**	**--**	**135520,71**	**--**	**135520,71**	**--**	**146362,37**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10841,66**	
368	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Седельно регулирующий клапан для системы отопления ВКСР DN 20мм Kvs 6.3м3/ч**	**шт.**	**1**	**135520,71**	**--**	**135520,71**	**--**	**135520,71**	**--**	**146362,37**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10841,66**	
370	**ПРАЙС ЛИСТ**	**Шкаф управления 5 системами отопления ВШУ 12-33.22**	**шт.**	**1**	**168730,71**	**--**	**168730,71**	**--**		**--**	**168730,71**
					--	**--**	**--**	**--**	**168730,71**	**--**	
372	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Датчик теплоносителя погружной ТВП (для ВТР20И)**	**шт.**	**4**	**9461,25**	**--**	**37845,00**	**--**	**37845,00**	**--**	**40872,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3027,60**	
376	**ПРАЙС ЛИСТ**	**Насос циркуляционный для системы отопления G 3,4М3/Ч, Н**	**шт.**	**2**	**97114,82**	**--**	**194229,64**	**--**		**--**	**194229,64**

					--	--	--	--	194229,64	--	
378	СТ ПРАЙС ЛИСТ	Кран шаровой латунный, муфтовый вн/вн DN 15	шт.	6	625,98	--	3755,89	--	3755,89	--	4056,36
		СП - 8%			--	--	--	--		300,47	
382	2304-0902-1601 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	14370,00	--	100590,00	--	100590,00	--	108637,20
		СП - 8%			--	--	--	--		8047,20	
383	2304-0902-1520 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	12437,00	--	74622,00	--	74622,00	--	80591,76
		СП - 8%			--	--	--	--		5969,76	
384	2304-0902-1519 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	13	11243,00	--	146159,00	--	146159,00	--	157851,72
		СП - 8%			--	--	--	--		11692,72	
385	2304-0902-1517 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9979,00	--	9979,00	--	9979,00	--	10777,32
		СП - 8%			--	--	--	--		798,32	
386	СТ ПРАЙС ЛИСТ	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый PN 16 DN 65	шт.	2	15870,54	--	31741,07	--	31741,07	--	34280,36
		СП - 8%			--	--	--	--		2539,29	
387	СТ ПРАЙС ЛИСТ	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый PN 16 DN 40	шт.	3	12379,02	--	37137,05	--	37137,05	--	40108,02
		СП - 8%			--	--	--	--		2970,96	
388	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	18	2173,00	--	39114,00	--	39114,00	--	42243,12
		СП - 8%			--	--	--	--		3129,12	
389	2302-0103-0807 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	3100,00	--	37200,00	--	37200,00	--	40176,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2976,00	
390	2302-0103-0806 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	26	2555,00	--	66430,00	--	66430,00	--	71744,40
		СП - 8%			--	--	--	--		5314,40	
391	2302-0103-0804 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1377,00	--	2754,00	--	2754,00	--	2974,32
		СП - 8%			--	--	--	--		220,32	
392	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1398,00	--	8388,00	--	8388,00	--	9059,04
		СП - 8%			--	--	--	--		671,04	
393	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	--	1653,52	288,62	--	--	--	--	--
					1342,23	96,22	--	--		--	
394	СТ ПРАЙС ЛИСТ	Фильтр сетчатый фланцевый PN 16 DN 65	шт.	3	23978,57	--	71935,71	--	71935,71	--	77690,57
		СП - 8%			--	--	--	--		5754,86	
396	СТ ПРАЙС ЛИСТ	Фильтр сетчатый фланцевый PN 16 DN 40	шт.	1	13434,11	--	13434,11	--	13434,11	--	14508,84
		СП - 8%			--	--	--	--		1074,73	

398	СТ ПРАЙС ЛИСТ	**Фильтр сетчатый муфтовый PN 16 DN 25**	**шт.**	**1**	**1479,38**	**--**	**1479,38**	**--**	**1479,38**	**--**	**1597,72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**118,35**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**2603092,70**	**--**	**2240132,34**	**--**	**2782303,28**
							--	**--**	**362960,36**	**179210,59**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**362960,36**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**362960,36**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**2240132,34**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2240132,34**				
		Сметная прибыль	Тенге				**179210,59**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**2419342,93**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				**2782303,28**				
		РАЗДЕЛ 20. ОТОПЛЕНИЯ НИЖЕ 0,000									
412	2301-0201-0113 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**40**	**312,00**	**--**	**12480,00**	**--**	**12480,00**	**--**	**13478,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**998,40**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				**12480,00**	**--**	**12480,00**	**--**	**13478,40**
							--	**--**	**--**	**998,40**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**12480,00**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**12480,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**998,40**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**13478,40**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				**13478,40**				
		РАЗДЕЛ 22. ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,000									
440	2305-1314-0303 РСНБ РК 2015	**Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**224**	**3289,00**	**--**	**736736,00**	**--**	**736736,00**	**--**	**795674,88**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**58938,88**	
441	2305-1314-0207 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый с преднастройкой, модели V-Exact II, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**224**	**6473,00**	**--**	**1449952,00**	**--**	**1449952,00**	**--**	**1565948,16**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**115996,16**	
443	2305-1310-0113 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**20**	**33053,00**	**--**	**661060,00**	**--**	**661060,00**	**--**	**713944,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**52884,80**	
444	2305-1310-0111 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной с дренажем G 1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**40**	**27246,00**	**--**	**1089840,00**	**--**	**1089840,00**	**--**	**1177027,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**87187,20**	
448	2304-1013-1903 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, T до +120°C, PN 16, DN 25, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**20**	**2037,00**	**--**	**40740,00**	**--**	**40740,00**	**--**	**43999,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3259,20**	

452	2305-1501-1004 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик механический компактный Pollucom, расход Gnom 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - возврат, T макс 90°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	40	41087,00	--	1643480,00	--	1643480,00	--	1774958,40
		СП - 8%			--	--	--	--		131478,40	
455	СТ ПРАЙС ЛИСТ	Краны шаровые JAKKO DN 20	шт.	320	428,57	--	137142,86	--	137142,86	--	148114,29
		СП - 8%			--	--	--	--		10971,43	
456	СТ ПРАЙС ЛИСТ	Краны шаровые JAKKO DN 15	шт.	320	410,71	--	131428,57	--	131428,57	--	141942,86
		СП - 8%			--	--	--	--		10514,29	
457	2304-0702-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	40	2907,00	--	116280,00	--	116280,00	--	125582,40
		СП - 8%			--	--	--	--		9302,40	
459	2305-1207-0901 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчик автоматический типа Herz, из латуни, T от 0°C до +100°C, PN 10, DN 10	шт.	88	2855,00	--	251240,00	--	251240,00	--	271339,20
		СП - 8%			--	--	--	--		20099,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				**6257899,43**	**--**	**6257899,43**	**--**	**6758531,38**
							--	--	--	500631,95	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				6257899,43				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6257899,43				
		Сметная прибыль	Тенге				500631,95				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6758531,38				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				6758531,38				
		РАЗДЕЛ 23. ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,000									
467	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2088,392	192,00	--	400971,26	--	400971,26	--	433048,97
		СП - 8%			--	--	--	--		32077,70	
469	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	118,8	158,00	--	18770,40	--	18770,40	--	20272,03
		СП - 8%			--	--	--	--		1501,63	
470	2302-0301-0305 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	288	142,00	--	40896,00	--	40896,00	--	44167,68
		СП - 8%			--	--	--	--		3271,68	
471	2302-0301-0805 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 25x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	464	186,00	--	86304,00	--	86304,00	--	93208,32
		СП - 8%			--	--	--	--		6904,32	
472	2302-0301-1005 РСНБ РК 2015	Тройник прямой, d 25 мм	шт.	280	346,00	--	96880,00	--	96880,00	--	104630,40
		СП - 8%			--	--	--	--		7750,40	
473	2302-0401-3202 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	160	76,00	--	12160,00	--	12160,00	--	13132,80
		СП - 8%			--	--	--	--		972,80	
474	2302-0301-0306 РСНБ РК 2015	Муфта d 25 мм	шт.	880	162,00	--	142560,00	--	142560,00	--	153964,80
		СП - 8%			--	--	--	--		11404,80	
475	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	600	10,00	--	6000,00	--	6000,00	--	6480,00

		СП - 8%			--	--	--	--		480,00	
476	2302-0401-3605 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт	1440	30,00	--	43200,00	--	43200,00	--	46656,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3456,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				847741,66	--	847741,66	--	915561,00
							--	--	--	67819,33	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				847741,66				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				847741,66				
		Сметная прибыль	Тенге				67819,33				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				915561,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				915561,00				
		РАЗДЕЛ 25. ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ									
		ПРОКЛАДКА ТРУБ									
485	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	75,75	1372,00	--	103929,00	--	103929,00	--	112243,32
		СП - 8%			--	--	--	--		8314,32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				103929,00	--	103929,00	--	112243,32
							--	--	--	8314,32	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				103929,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				103929,00				
		Сметная прибыль	Тенге				8314,32				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				112243,32				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				112243,32				
		РАЗДЕЛ 26. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В1 (НИЖЕ 0,000)									
517	2304-0102-0503 РСНБ РК 2015	**Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 40, наружным диаметром 50 мм, типа AVK ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	148809,00	--	446427,00	--	446427,00	--	482141,16
		СП - 8%			--	--	--	--		35714,16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				446427,00	--	446427,00	--	482141,16
							--	--	--	35714,16	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				446427,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				446427,00				
		Сметная прибыль	Тенге				35714,16				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				482141,16				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				482141,16				
		РАЗДЕЛ 27. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (НИЖЕ 0,000)									
532	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.	10	592,00	--	5920,00	--	5920,00	--	6393,60
		СП - 8%			--	--	--	--		473,60	
535	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	931,00	--	1862,00	--	1862,00	--	2010,96
		СП - 8%			--	--	--	--		148,96	
538	2304-0502-1406 РСНБ РК 2015	**Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	37523,00	--	37523,00	--	37523,00	--	40524,84

		СП - 8%			--	--	--	--		3001,84	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**				45305,00	--	45305,00	--	48929,40
							--	--	--	3624,40	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				45305,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				45305,00				
		Сметная прибыль	Тенге				3624,40				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				48929,40				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				48929,40				
		РАЗДЕЛ 28. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (ВЫШЕ 0,000)									
562	2301-0601-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	217,8	104,00	--	22651,20	--	22651,20	--	24463,30
		СП - 8%			--	--	--	--		1812,10	
		ФИТИНГИ									
564	2304-0905-1241 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые VALTEC латунные со штуцером Т 185°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	20	1569,00	--	31380,00	--	31380,00	--	33890,40
		СП - 8%			--	--	--	--		2510,40	
565	2302-0401-2501 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20, 20x15 x20, 20x15x15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	20	59,00	--	1180,00	--	1180,00	--	1274,40
		СП - 8%			--	--	--	--		94,40	
566	2304-0905-1228 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 15 со сгоном ГОСТ 21345-2005**	шт.	120	1246,00	--	149520,00	--	149520,00	--	161481,60
		СП - 8%			--	--	--	--		11961,60	
567	2302-0401-4101 РСНБ РК 2015	**Соединение полипропиленовое с переходом на внутреннюю резьбу 1/2 DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт	80	704,00	--	56320,00	--	56320,00	--	60825,60
		СП - 8%			--	--	--	--		4505,60	
568	2302-0502-1801 РСНБ РК 2015	**Угольник, 90°, DN 15 СТ РК 1893-2009**	шт.	240	1631,00	--	391440,00	--	391440,00	--	422755,20
		СП - 8%			--	--	--	--		31315,20	
569	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	160	23,00	--	3680,00	--	3680,00	--	3974,40
		СП - 8%			--	--	--	--		294,40	
570	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили полипропиленовый, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	200	976,00	--	195200,00	--	195200,00	--	210816,00
		СП - 8%			--	--	--	--		15616,00	
571	2302-0401-3301 РСНБ РК 2015	**Обвод с муфтами DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	160	63,00	--	10080,00	--	10080,00	--	10886,40
		СП - 8%			--	--	--	--		806,40	
572	2302-0501-1801 РСНБ РК 2015	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на наружную резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	120	1109,00	--	133080,00	--	133080,00	--	143726,40
		СП - 8%			--	--	--	--		10646,40	
573	2302-0501-1801 РСНБ РК 2015	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на внутреннюю резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	80	1109,00	--	88720,00	--	88720,00	--	95817,60
		СП - 8%			--	--	--	--		7097,60	
575	СТ ПРАЙС ЛИСТ	**Счетчики воды универсальные СВУ-15 с импульсным выходом**	шт.	40	5732,14	--	229285,71	--	229285,71	--	247628,57
		СП - 8%			--	--	--	--		18342,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	**Тенге**				1312536,91	--	1312536,91	--	1417539,87
							--	--	--	105002,95	

		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1312536,91				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1312536,91				
		Сметная прибыль	Тенге				105002,95				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1417539,87				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				1417539,87				
		РАЗДЕЛ 29. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4 (НИЖЕ 0,000)									
592	2304-0502-1403 РСНБ РК 2015	**Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 5761-2005**	шт.	5	14958,00	--	74790,00	--	74790,00	--	80773,20
		СП - 8%			--	--	--	--		5983,20	
594	2304-0502-1402 РСНБ РК 2015	**Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 20, типа FAF ГОСТ 5761-2005**	шт.	4	12155,00	--	48620,00	--	48620,00	--	52509,60
		СП - 8%			--	--	--	--		3889,60	
		НАСОСЫ									
609	ПРАЙС ЛИСТ ТОО КВАНТ	**Насосы циркуляционные с частотным преобразователем модели WILO Stratos 30/1-12 CAN PN 10**	шт.	2	296196,43	--	592392,86	--		--	592392,86
					--	--	--	--	592392,86	--	
617	2303-0301-0403 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды модели M-T 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Flodis**	шт.	1	40016,00	--	40016,00	--	40016,00	--	43217,28
		СП - 8%			--	--	--	--		3201,28	
618	2303-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды модели M-T 90 QN 2,5 AN, DN 25, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Flodis**	шт.	1	50275,00	--	50275,00	--	50275,00	--	54297,00
		СП - 8%			--	--	--	--		4022,00	
619	2303-0301-0405 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды модели M-T 90 QN 2,5 AN, DN 32, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Flodis**	шт.	1	51980,00	--	51980,00	--	51980,00	--	56138,40
		СП - 8%			--	--	--	--		4158,40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	**Тенге**				858073,86	--	265681,00	--	879328,34
							--	--	592392,86	21254,48	
		Стоимость оборудования	Тенге				592392,86				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				592392,86				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				265681,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				265681,00				
		Сметная прибыль	Тенге				21254,48				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				286935,48				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				879328,34				
		РАЗДЕЛ 30. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4(ВЫШЕ 0,000)									
627	2304-0902-1403 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные модели 2100 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	шт.	20	8712,00	--	174240,00	--	174240,00	--	188179,20
		СП - 8%			--	--	--	--		13939,20	
631	2301-0602-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x2,8 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	199,98	156,00	--	31196,88	--	31196,88	--	33692,63
		СП - 8%			--	--	--	--		2495,75	
635	2302-0502-1801 РСНБ РК 2015	**Угольник, 90°, DN 15 СТ РК 1893-2009**	шт.	180	1631,00	--	293580,00	--	293580,00	--	317066,40

		СП - 8%			--	--	--	--		23486,40	
636	2304-0905-1228 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 15 со сгоном ГОСТ 21345-2005**	шт.	120	1246,00	--	149520,00	--	149520,00	--	161481,60
		СП - 8%			--	--	--	--		11961,60	
637	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили полипропиленовый, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	120	976,00	--	117120,00	--	117120,00	--	126489,60
		СП - 8%			--	--	--	--		9369,60	
640	2302-0501-1801 РСНБ РК 2015	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на наружную резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	80	1109,00	--	88720,00	--	88720,00	--	95817,60
		СП - 8%			--	--	--	--		7097,60	
641	2302-0501-1801 РСНБ РК 2015	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на внутреннюю резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	40	1109,00	--	44360,00	--	44360,00	--	47908,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3548,80	
647	СТ ПРАЙС ЛИСТ	**Счетчики воды универсальные СВУ-15 с импульсным выходом**	шт.	40	5732,14	--	229285,71	--	229285,71	--	247628,57
		СП - 8%			--	--	--	--		18342,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	**Тенге**				1128022,59	--	1128022,59	--	1218264,40
							--	--	--	90241,81	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1128022,59				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1128022,59				
		Сметная прибыль	Тенге				90241,81				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1218264,40				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				1218264,40				
		РАЗДЕЛ 31. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4 (ВЫШЕ 0,000) ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ									
660	2303-0102-1602 РСНБ РК 2015	**Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d 32 мм**	шт.	40	18311,00	--	732440,00	--	732440,00	--	791035,20
		СП - 8%			--	--	--	--		58595,20	
661	2302-0502-1803 РСНБ РК 2015	**Угольник, 90°, DN 25 СТ РК 1893-2009**	шт.	120	2455,00	--	294600,00	--	294600,00	--	318168,00
		СП - 8%			--	--	--	--		23568,00	
663	2302-0401-4103 РСНБ РК 2015	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	80	1823,00	--	145840,00	--	145840,00	--	157507,20
		СП - 8%			--	--	--	--		11667,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	**Тенге**				1172880,00	--	1172880,00	--	1266710,40
							--	--	--	93830,40	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1172880,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1172880,00				
		Сметная прибыль	Тенге				93830,40				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1266710,40				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				1266710,40				
		РАЗДЕЛ 32. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К1"									
667	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	45,908	902,00	--	41409,02	--	41409,02	--	44721,74
		СП - 8%			--	--	--	--		3312,72	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	**Тенге**				41409,02	--	41409,02	--	44721,74
							--	--	--	3312,72	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				41409,02				

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				41409,02				
		Сметная прибыль	Тенге				3312,72				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				44721,74				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				44721,74				
		РАЗДЕЛ 33. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К1"									
676	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	130,738	902,00	--	117925,68	--	117925,68	--	127359,73
		СП - 8%			--	--	--	--		9434,05	
678	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	119,76	296,00	--	35448,96	--	35448,96	--	38284,88
		СП - 8%			--	--	--	--		2835,92	
679	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	**Ревизии, диаметр 100 мм**	шт	12	3639,00	--	43668,00	--	43668,00	--	47161,44
		СП - 8%			--	--	--	--		3493,44	
680	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	**Прочистка диам.100 мм**	шт.	20	2210,00	--	44200,00	--	44200,00	--	47736,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3536,00	
681	2302-0501-1802 РСНБ РК 2015	**Угольник Д 50мм СТ РК 1893-2009**	шт.	40	1680,00	--	67200,00	--	67200,00	--	72576,00
		СП - 8%			--	--	--	--		5376,00	
682	2302-0501-1803 РСНБ РК 2015	**Угольник Д 100мм СТ РК 1893-2009**	шт.	24	1977,00	--	47448,00	--	47448,00	--	51243,84
		СП - 8%			--	--	--	--		3795,84	
683	2302-0303-2406 РСНБ РК 2015	**Тройник косой DN 50**	шт.	40	1286,00	--	51440,00	--	51440,00	--	55555,20
		СП - 8%			--	--	--	--		4115,20	
684	2302-0303-2606 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° DN 110**	шт.	42	1859,00	--	78078,00	--	78078,00	--	84324,24
		СП - 8%			--	--	--	--		6246,24	
685	2302-0401-2531 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 110х50х110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	20	2959,00	--	59180,00	--	59180,00	--	63914,40
		СП - 8%			--	--	--	--		4734,40	
686	2302-1201-0601 РСНБ РК 2015	**Адаптер DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	400	380,00	--	152000,00	--	152000,00	--	164160,00
		СП - 8%			--	--	--	--		12160,00	
687	2302-1201-0602 РСНБ РК 2015	**Адаптер DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	240	897,00	--	215280,00	--	215280,00	--	232502,40
		СП - 8%			--	--	--	--		17222,40	
688	2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	**Отвод косой**	шт.	40	1959,00	--	78360,00	--	78360,00	--	84628,80
		СП - 8%			--	--	--	--		6268,80	
690	2303-0102-0936 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.	40	8631,00	--	345240,00	--	345240,00	--	372859,20
		СП - 8%			--	--	--	--		27619,20	
691	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.	40	957,00	--	38280,00	--	38280,00	--	41342,40
		СП - 8%			--	--	--	--		3062,40	
692	2303-0102-1240 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	40	2382,00	--	95280,00	--	95280,00	--	102902,40

		СП - 8%			--	--	--	--		7622,40	
694	2303-0102-1106 РСНБ РК 2015	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	40	6332,00	--	253280,00	--	253280,00	--	273542,40
		СП - 8%			--	--	--	--		20262,40	
695	2303-0102-1234 РСНБ РК 2015	**Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	40	7555,00	--	302200,00	--	302200,00	--	326376,00
		СП - 8%			--	--	--	--		24176,00	
697	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	40	18000,00	--	720000,00	--	720000,00	--	777600,00
		СП - 8%			--	--	--	--		57600,00	
699	2303-0102-0121 РСНБ РК 2015	**Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	40	20820,00	--	832800,00	--	832800,00	--	899424,00
		СП - 8%			--	--	--	--		66624,00	
701	2303-0102-1226 РСНБ РК 2015	**Смеситель общий для душа и ваннывухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96**	шт.	40	6599,00	--	263960,00	--	263960,00	--	285076,80
		СП - 8%			--	--	--	--		21116,80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	**Тенге**				**3841268,64**	--	**3841268,64**	--	**4148570,13**
							--	--	--	**307301,49**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3841268,64**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3841268,64**				
		Сметная прибыль	Тенге				**307301,49**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4148570,13**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				**4148570,13**				
		РАЗДЕЛ 34. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"-напорная									
704	ПРАЙС ЛИСТ ТОО КВАНТ	**Насос дренажный погружной, модель Wilo EMU KS**	шт.	2	421339,29	--	842678,57	--		--	842678,57
					--	--	--	--	842678,57	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	**Тенге**				**842678,57**	--	--	--	**842678,57**
							--	--	**842678,57**	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				**842678,57**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**842678,57**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге				**842678,57**				
		РАЗДЕЛ 37. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ									
		УСТАНОВКА ПЛИТЫ									
716	2309-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	шт.	40	44038,00	--	1761520,00	--	1761520,00	--	1902441,60
		СП - 8%			--	--	--	--		140921,60	
718	2309-0101-0503 РСНБ РК 2015	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели Gallus G4, производительностью от 0,04 м 3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом**	шт.	40	12623,00	--	504920,00	--	504920,00	--	545313,60
		СП - 8%			--	--	--	--		40393,60	
727	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 26,8, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	200	927,00	--	185400,00	--	185400,00	--	200232,00
		СП - 8%			--	--	--	--		14832,00	

729	2301-0103-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные усиленные, DN 21,3, толщинастенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	160	711,00	--	113760,00	--	113760,00	--	122860,80
		СП - 8%			--	--	--	--		9100,80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге				2565600,00	--	2565600,00	--	2770848,00
							--	--	--	205248,00	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2266440,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2266440,00				
		Сметная прибыль	Тенге				181315,20				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2447755,20				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				299160,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				299160,00				
		Сметная прибыль	Тенге				23932,80				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				323092,80				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге				2770848,00				
		РАЗДЕЛ 38. Силовое электрооборудование и электроосвещени									
753	2307-0501-0802 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные однофазные однотарифные активной энергии типа Орман СО-Э701, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1**	шт.	40	3539,00	--	141560,00	--	141560,00	--	152884,80
		СП - 8%			--	--	--	--		11324,80	
764	2307-0102-0123 РСНБ РК 2015	**Светильники СА-7008**	шт.	20	6504,00	--	130080,00	--	130080,00	--	140486,40
		СП - 8%			--	--	--	--		10406,40	
782	2306-0901-0111 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,355	144130,00	--	51166,15	--	51166,15	--	55259,44
		СП - 8%			--	--	--	--		4093,29	
783	2306-0901-0110 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,475	105787,00	--	50248,82	--	50248,82	--	54268,73
		СП - 8%			--	--	--	--		4019,91	
784	2306-0902-0105 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	1,2	50138,00	--	60165,60	--	60165,60	--	64978,85
		СП - 8%			--	--	--	--		4813,25	
785	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,36	128847,00	--	46384,92	--	46384,92	--	50095,71
		СП - 8%			--	--	--	--		3710,79	
786	2306-0903-0115 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	3,2	243503,00	--	779209,60	--	779209,60	--	841546,37
		СП - 8%			--	--	--	--		62336,77	
787	2306-0903-0113 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	4,16	146911,00	--	611149,76	--	611149,76	--	660041,74
		СП - 8%			--	--	--	--		48891,98	
790	2306-0128-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,34	667780,00	--	227045,20	--	227045,20	--	245208,82

		СП - 8%			--	--	--	--		18163,62	
791	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,475	260484,00	--	123729,90	--	123729,90	--	133628,29
		СП - 8%			--	--	--	--		9898,39	
792	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,268	168496,00	--	45156,93	--	45156,93	--	48769,48
		СП - 8%			--	--	--	--		3612,55	
794	2301-0501-1805 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая - 50х8,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	135	1159,00	--	156465,00	--	156465,00	--	168982,20
		СП - 8%			--	--	--	--		12517,20	
795	2301-0501-1804 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая - 40х6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	40	553,00	--	22120,00	--	22120,00	--	23889,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1769,60	
796	2301-0501-1803 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая - 32х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	38	357,00	--	13566,00	--	13566,00	--	14651,28
		СП - 8%			--	--	--	--		1085,28	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
815	2307-0202-0607 РСНБ РК 2015	**Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3**	шт.	900	201,00	--	180900,00	--	180900,00	--	195372,00
		СП - 8%			--	--	--	--		14472,00	
816	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ3**	шт.	690	39,00	--	26910,00	--	26910,00	--	29062,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2152,80	
819	2306-1709-0202 РСНБ РК 2015	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	шт.	240	1673,00	--	401520,00	--	401520,00	--	433641,60
		СП - 8%			--	--	--	--		32121,60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	**Тенге**				**3067377,88**	**--**	**3067377,88**	**--**	**3312768,11**
							--	**--**	**--**	**245390,23**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**2875226,88**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2875226,88**				
		Сметная прибыль	Тенге				**230018,15**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**3105245,00**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**192151,00**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**192151,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15372,08**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				207523,08				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге				3312768,11				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								171474681,93
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9375393,88				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6154710,88			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1690679,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						131586558,51		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1798031,79		
		- Накладные расходы	Тенге							9991346,13	
		- Сметная прибыль	Тенге							12568640,75	
		Временные здания и сооружения -0,9%	Тенге								1543272
		Итого	Тенге								173017954
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,08%	Тенге								1868594
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и ряд риска	Тенге								4763538
		Итого :	Тенге								179650086
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								3497731
		Итого:	Тенге								183147817
		НДС (12%)	Тенге								21977738
		ИТОГО:	Тенге								205125555
		Согласно договора понижающий коэффициент 10%									184613000

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Строительная компания Данекер"
Жансакалов А.

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "Астана сервис Ltd"
Курганов Д .