Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Отдел строительства города Актобе ГУ,Республика Казахстан, Актюбинская область, г.Актобе, ул.Алтынсарина, дом № 3** — **060140005361**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **"НОРИС и К " Товарищество с ограниченной ответственностью,РК, г.Актобе, пр-т А.Молдагуловой,44 н.п. 1А** — **000340001444**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о госзакупках №190033 от 29.01.2019г

Номер документа	Дата составления
1	04.02.2019

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство жилья на тер-рии ЖМ многоэтажной застройки " Нур-Актобе" г. Актобе /52,0 тыс.м2/.Кирпичный 9-эт. 3 секционный ж/дом № 9 в мкр. № 4 ж/массива "Нур-Актобе" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)"			шт	1	84 000 000,00	84 000 000,00
				Итого	1	x	84 000 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 04.02.2019

М.П.

Форма КС-3

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Объект: "Стр-во жилья на тер-рии ж/ массива многоэтажной застройки «Нур-Актобе» г.Актобе /52,0 тыс.м2/. Кирпичный 9-эт. 3 секционный ж/ дом №9 в мкр. №4 ж/ массива «Нур-Актобе» (без наружных инженерных сетей и благоустройства)"

Договор № 190033 от 29.01.2019 года

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
февраль 2019 года

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах, тенге					
		Сметная стоимость	в том числе			НДС 12 %	Всего
			строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выполнено в текущем месяце	75 000 000	75 000 000			9 000 000	84 000 000
	Всего по объекту с начала строительства	**75 000 000**	**75 000 000**			**9 000 000**	**84 000 000**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Норис и К"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство жилья на территории жилого массива многоэтажной застройки микрорайона "Нур-Актобе" в г.Актобе.Жилой дом №9 в микрорайоне №4.**
(наименование, адрес)

Объект **Жилой дом № 9 в микрорайоне № 4.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 190033 от 29.01.2019 года**

Акт приемки выполненных работ № 1
за февраль 2019 год
(локальная смета 2-1-1)
на общестроительные работы

№ 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.Строительные работы										
1	**1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**2671**		**148.08**	**141.04**	**395515**	**376706**	**--**	**73553**	**506594**
		НР - 72%; СП - 8%				**7.04**	**31.20**	**18809**	**83348**		**37525**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0091	24.33	772.99		18809.00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0198	52.89							
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0.0198	52.8858		7123.00		376706.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0198	52.8858		1576.00		83348.02			
2	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**201**		**1263.07**	**--**	**253877**	**--**	**--**	**182792**	**471603**
		НР - 72%; СП - 8%				**1263.07**	**--**	**253877**	**--**		**34934**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.42	284.62	892.00		253877.00				
3	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м во временный резерв**	**м3 грунта**	**2872**		**43.91**	**43.91**	**126101**	**126101**	**--**	**31342**	**170039**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15.16**	**--**	**43531**		**12595**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0115	33.03							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0115	33.028		3818.00		126101.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	33.028		1318.00		43530.90			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1101-0104-0110 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м**	**м3 грунта**	**8616**		**37.57**	**37.57**	**323696**	**323696**	**--**	**80454**	**436482**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12.97**	**--**	**111742**		**32332**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	84.78							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00984	84.78144		3818.00		323696.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00984	84.78144		1318.00		111741.94			
5	**1111-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Вдавливание щебня в грунт катками**	**м3 подстилающего слоя**	**210.6**		**4579.58**	**1642.64**	**964460**	**345940**	**3115**	**686696**	**1783247**
		НР - 94%; СП - 8%				**2922.15**	**546.64**	**615405**	**115122**		**132092**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3.45	726.57	847.00		615405.00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.48	101.09							
5.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.4	84.24		3188.00		268557.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	84.24		1103.00		92916.72			
5.4	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	16.848		4593.00		77383.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	16.848		1318.00		22205.66			
5.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.17	35.802	87.00				3115.00		
6	**2101-0201-0603 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**210.6**		**2386.00**	**--**	**502492**	**--**	**502492**	**--**	**542691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40199**	
7	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м из временного резерва для обратной засыпки и подсыпки под полы**	**м3 грунта**	**1535**		**43.91**	**43.91**	**67397**	**67397**	**--**	**16752**	**90881**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15.16**	**--**	**23266**		**6732**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0115	17.65							
7.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0115	17.6525		3818.00		67397.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	17.6525		1318.00		23265.99			
8	**1101-0104-0110 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м**	**м3 грунта**	**4605**		**37.57**	**37.57**	**173006**	**173006**	**--**	**43000**	**233287**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12.97**	**--**	**59723**		**17280**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	45.31							
8.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00984	45.3132		3818.00		173006.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00984	45.3132		1318.00		59722.80			
9	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**570.75**		**30.77**	**30.77**	**17564**	**17564**	**--**	**4365**	**23684**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10.62**	**--**	**6063**		**1754**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0081	4.6							
9.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00806	4.600245		3818.00		17564.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00806	4.600245		1318.00		6063.12			
10	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**190.25**		**652.25**	**--**	**124090**	**--**	**--**	**89345**	**230509**
		НР - 72%; СП - 8%				**652.25**	**--**	**124090**	**--**		**17075**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.885	168.37	737.00		124090.00				
11	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**570.75**		**133.11**	**63.24**	**75974**	**36092**	**--**	**40613**	**125914**
		НР - 72%; СП - 8%				**69.88**	**28.95**	**39882**	**16525**		**9327**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0.108	61.64	647.00		39882.00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0262	14.98							
11.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.02625	14.982188		2353.00		35253.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02625	14.982188		1103.00		16525.35			
11.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.105	59.92875		14.00		839.00			
12	**1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.33 Кзтр=1,25, Кэм=1,25**	**Подсыпка грунта под полы экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5м3**	**м3 грунта**	**774**		**185.10**	**176.29**	**143265**	**136452**	**--**	**26643**	**183500**
		НР - 72%; СП - 8%				**8.80**	**39.01**	**6813**	**30191**		**13593**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0114	8.81	772.98		6813.00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0248	19.16							
12.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0.02475	19.1565		7123.00		136452.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02475	19.1565		1576.00		30190.64			
13	**1101-0203-0104 РСНБ РК 2015**	**Разравнивание грунта вручную**	**м2 спланированной площади**	**1290.4**		**92.30**	**--**	**119104**	**--**	**--**	**85755**	**221247**
		НР - 72%; СП - 8%				**92.30**	**--**	**119104**	**--**		**16389**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.1	129.04	923.00		119104.00				
14	**1101-0102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 излишнего грунта**	**м3 грунта**	**1337**		**203.67**	**196.75**	**272313**	**263055**	**89**	**53329**	**351694**
		НР - 72%; СП - 8%				**6.86**	**48.54**	**9169**	**64899**		**26051**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0.0106	14.17	646.97		9169.00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0308	41.18							
14.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0077	10.2949		4183.00		43064.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0077	10.2949		1576.00		16224.76			
14.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0.0231	30.8847		7123.00		219992.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0231	30.8847		1576.00		48674.29			
14.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00003	0.04011	2202.00				88.00		
15	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**2272.9**		**412.00**	**--**	**936435**	**--**		**--**	**1011350**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74915**	
16	**1101-0102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1337**		**14.74**	**12.60**	**19712**	**16842**	**59**	**6589**	**28405**
		НР - 72%; СП - 8%				**2.10**	**4.74**	**2811**	**6340**		**2104**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0027	3.64	772.97		2811.00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	4.05							
16.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0.00007	0.09359		3069.00		287.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00007	0.09359		1103.00		103.23			
16.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00296	3.95752		4183.00		16554.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00296	3.95752		1576.00		6237.05			
16.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00002	0.02674	2202.00				59.00		
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты										
17	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**67.58**		**3452.96**	**867.45**	**233351**	**58622**	**130082**	**62707**	**319742**
		НР - 93%; СП - 8%				**660.66**	**337.07**	**44647**	**22779**		**23685**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.78	52.71	846.99		44647.00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.29	19.6							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.21	14.1918		2353.00		33393.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	14.1918		1103.00		15653.56			
17.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.42	28.3836		14.00		397.00			
17.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	5.4064		4593.00		24832.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	5.4064		1318.00		7125.64			
17.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.1	74.338	1738.00				129199.00		
17.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	10.137	87.00				882.00		
18	**1107-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**6**		**1947.56**	**1140.71**	**11685**	**6844**	**--**	**8412**	**21706**
		НР - 118%; СП - 8%				**806.85**	**381.35**	**4841**	**2288**		**1608**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.825	4.95	977.98		4841.00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3011	1.81							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0242	0.1452		4264.00		619.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0242	0.1452		1103.00		160.16			
18.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0067	0.0402		2353.00		95.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0067	0.0402		1103.00		44.34			
18.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.229	1.374		4014.00		5515.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.229	1.374		1318.00		1810.93			
18.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.0268	0.1608		14.00		2.00			
18.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0412	0.2472		2480.00		613.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0412	0.2472		1103.00		272.66			
19	**1107-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**372**		**2812.78**	**1585.84**	**1046352**	**589931**	**--**	**776470**	**1968648**
		НР - 118%; СП - 8%				**1226.94**	**541.95**	**456422**	**201604**		**145826**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.21	450.12	1014.00		456422.00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4352	161.89							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0367	13.6524		4264.00		58214.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0367	13.6524		1103.00		15058.60			
19.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0102	3.7944		2353.00		8928.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0102	3.7944		1103.00		4185.22			
19.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.288	107.136		4014.00		430044.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.288	107.136		1318.00		141205.25			
19.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.0407	15.1404		14.00		212.00			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1003	37.3116		2480.00		92533.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1003	37.3116		1103.00		41154.69			
20	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**424.48**		**35229.00**	**--**	**14954006**	**--**	**14954006**	**--**	**16150326**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1196320**	
21	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**18.586**		**19434.89**	**1046.86**	**361217**	**19457**	**322365**	**21032**	**412829**
		НР - 91%; СП - 8%				**1043.55**	**199.97**	**19395**	**3717**		**30580**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1.35	25.09	772.98		19395.00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	3.37							
21.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	8.92128		15.00		134.00			
21.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	3.34548		5758.00		19263.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	3.34548		1103.00		3690.06			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.024162		2480.00		60.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.024162		1103.00		26.65			
21.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	18.95772	15290.00				289864.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	4.6465	6994.00				32498.00		
21.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.037172	87.00				3.00		
22	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона В25**	**м3**	**109.746**		**25639.20**	**1602.19**	**2813800**	**175834**	**2456647**	**197166**	**3251843**
		НР - 91%; СП - 8%				**1652.17**	**322.08**	**181319**	**35347**		**240877**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1.79	196.45	923.00		181319.00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2878	31.58							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.296314		4264.00		1263.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.296314		1103.00		326.83			
22.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1071	11.753797		37.00		435.00			
22.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2606	28.599808		5758.00		164678.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2606	28.599808		1103.00		31545.59			
22.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0098	1.075511		4351.00		4680.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0098	1.075511		1576.00		1695.01			
22.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.001	0.109746		74.00		8.00			
22.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.043	4.719078		163.00		769.00			
22.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0147	1.613266		2480.00		4001.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0147	1.613266		1103.00		1779.43			
22.10	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	11.194092	71.00				795.00		
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	0.0004	0.043898	58368.00				2562.00		
22.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0001	0.010975	31967.00				351.00		
22.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.02	2.19492	310.00				680.00		
22.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.03	3.29238	6994.00				23027.00		
22.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00005	0.005487	212247.00				1165.00		
22.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0073	0.801146	87.00				70.00		
22.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.036	3.950856	1236.00				4883.00		
22.18	2102-0101-0905	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	111.39219	21753.00				2423114.00		
23	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**7.334944**		**219949.00**	**--**	**1613314**	**--**	**1613314**	**--**	**1742379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129065**	
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**	**т**	**0.648922**		**205425.00**	**--**	**133305**	**--**	**133305**	**--**	**143969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10664**	
25	**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**	**0.170168**		**207075.00**	**--**	**35238**	**--**	**35238**	**--**	**38057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2819**	
26	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0.81909**		**16666.94**	**1226.78**	**13652**	**1005**	**238**	**11527**	**27193**
		НР - 91%; СП - 8%				**15149.16**	**315.20**	**12409**	**258**		**2014**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14.94	12.24	1014.04		12409.00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2	0.1638							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.163818		4351.00		713.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.163818		1576.00		258.18			
26.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.032764		26.00		0.85			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.001	0.819909		194.00		159.00			
26.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.819	0.670835		197.00		132.00			
26.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2.45727	97.00				238.00		
27	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Местные заделки между плитами из бетона В15.Устройство**	**м3**	**9.6**		**22915.96**	**1602.19**	**219993**	**15381**	**188751**	**17247**	**256219**
		НР - 91%; СП - 8%				**1652.17**	**322.08**	**15861**	**3092**		**18979**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1.79	17.18	923.01		15861.00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2878	2.76							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.02592		4264.00		111.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.02592		1103.00		28.59			
27.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1071	1.02816		37.00		38.00			
27.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2606	2.50176		5758.00		14405.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2606	2.50176		1103.00		2759.44			
27.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0098	0.09408		4351.00		409.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0098	0.09408		1576.00		148.27			
27.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.001	0.0096		74.00		0.71			
27.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.043	0.4128		163.00		67.00			
27.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0147	0.14112		2480.00		350.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0147	0.14112		1103.00		155.66			
27.10	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	0.9792	71.00				70.00		
27.11	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	0.00384	58368.00				224.00		
27.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0001	0.00096	31967.00				31.00		
27.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.02	0.192	310.00				60.00		
27.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.03	0.288	6994.00				2014.00		
27.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00005	0.00048	212247.00				102.00		
27.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0073	0.07008	87.00				6.00		
27.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.036	0.3456	1236.00				427.00		
27.18	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	9.744	19070.00				185818.00		
28	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.504**		**219949.00**	**--**	**110854**	**--**	**110854**	**--**	**119723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8868**	
29	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2015**	**Монолитные фундаменты под перегородки из бетона В15.Устройство**	**м3**	**11.7**		**24523.02**	**1277.81**	**286919**	**14950**	**240922**	**30928**	**343275**
		НР - 91%; СП - 8%				**2653.62**	**251.23**	**31047**	**2939**		**25428**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2.82	32.99	940.99		31047.00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2261	2.65							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.03159		4264.00		135.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.03159		1103.00		34.84			
29.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1678	1.96326		37.00		73.00			
29.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.213	2.4921		5758.00		14350.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.213	2.4921		1103.00		2748.79			
29.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.04563		4351.00		199.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.04563		1576.00		71.91			
29.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0074	0.08658		74.00		6.00			
29.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0065	0.07605		2480.00		189.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0065	0.07605		1103.00		83.88			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.9	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	0.28	3.276	71.00				233.00		
29.10	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	0.0022	0.02574	58368.00				1502.00		
29.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00025	0.002925	31967.00				94.00		
29.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.18	2.106	310.00				653.00		
29.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0882	1.03194	6994.00				7217.00		
29.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00283	0.033111	87.00				3.00		
29.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.448	5.2416	907.00				4754.00		
29.16	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	11.8755	19070.00				226466.00		
30	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**226**		**1460.60**	**746.25**	**330095**	**168653**	**58169**	**191282**	**563087**
		НР - 118%; СП - 8%				**456.96**	**260.31**	**103273**	**58830**		**41710**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.476	107.58	960.00		103273.00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1988	44.93							
30.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0263	5.9438		4351.00		25861.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0263	5.9438		1576.00		9367.43			
30.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.133	30.058		4014.00		120653.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.133	30.058		1318.00		39616.44			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0395	8.927		2480.00		22139.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0395	8.927		1103.00		9846.48			
30.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0041	0.9266	18055.00				16730.00		
30.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.012	2.712	15280.00				41439.00		
31	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**592**		**2068.77**	**1047.18**	**1224712**	**619930**	**225144**	**704080**	**2083095**
		НР - 118%; СП - 8%				**641.28**	**366.62**	**379638**	**217040**		**154303**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.668	395.46	960.00		379638.00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2801	165.82							
31.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0392	23.2064		4351.00		100971.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0392	23.2064		1576.00		36573.29			
31.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.182	107.744		4014.00		432484.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.182	107.744		1318.00		142006.59			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0589	34.8688		2480.00		86475.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0589	34.8688		1103.00		38460.29			
31.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0071	4.2032	18055.00				75889.00		
31.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0165	9.768	15280.00				149255.00		
32	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**182**		**3125.63**	**1656.76**	**568865**	**301531**	**97482**	**326288**	**966765**
		НР - 118%; СП - 8%				**933.25**	**586.06**	**169852**	**106663**		**71612**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.937	170.53	996.00		169852.00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4482	81.57							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0725	13.195		4351.00		57411.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0725	13.195		1576.00		20795.32			
32.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.267	48.594		4014.00		195056.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.267	48.594		1318.00		64046.89			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1087	19.7834		2480.00		49063.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1087	19.7834		1103.00		21821.09			
32.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0047	0.8554	18055.00				15444.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0295	5.369	15280.00				82038.00		
33	**1107-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**315**		**4418.93**	**2478.29**	**1391964**	**780661**	**241090**	**771767**	**2336830**
		НР - 118%; СП - 8%				**1175.28**	**901.04**	**370213**	**283827**		**173099**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.18	371.7	996.00		370213.00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.691	217.66							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1504	47.376		4351.00		206133.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1504	47.376		1576.00		74664.58			
33.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.315	99.225		4014.00		398289.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.315	99.225		1318.00		130778.55			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2256	71.064		2480.00		176239.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2256	71.064		1103.00		78383.59			
33.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0071	2.2365	18055.00				40380.00		
33.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0417	13.1355	15280.00				200710.00		
34	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**146.322**		**23131.00**	**--**	**3384574**	**--**	**3384574**	**--**	**3655340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**270766**	
35	**2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**76.617**		**22099.00**	**--**	**1693159**	**--**	**1693159**	**--**	**1828612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135453**	
36	**2104-1201-9911 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**347.391**		**21328.00**	**--**	**7409155**	**--**	**7409155**	**--**	**8001888**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**592732**	
37	**1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Местные заделки из полнотелых бетонных камней.Устройство**	**м3 кладки**	**63**		**7938.80**	**2533.52**	**500144**	**159612**	**119999**	**233530**	**792369**
		НР - 93%; СП - 8%				**3500.52**	**485.32**	**220533**	**30575**		**58694**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3.72	234.36	941.00		220533.00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.44	27.72							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.44	27.72		5758.00		159612.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.44	27.72		1103.00		30575.16			
37.4	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.11	6.93	17198.00				119182.00		
37.5	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	0.0315	21429.00				675.00		
37.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.026	1.638	87.00				143.00		
38	**2103-0302-0203 РСНБ РК 2015**	**Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М100, серые СТ РК 945-92**	**шт.**	**4533**		**204.00**	**--**	**924732**	**--**	**924732**	**--**	**998711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73979**	
39	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Связевые сетки диаметром 4ВрI.Укладка**	**т металлических изделий**	**0.21106**		**347658.34**	**2093.14**	**73377**	**442**	**61293**	**10944**	**91066**
		НР - 93%; СП - 8%				**55159.20**	**595.62**	**11642**	**126**		**6746**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	11.9	978.01		11642.00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.114							
39.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.048544		5758.00		280.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.048544		1103.00		53.54			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.065429		2480.00		162.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.065429		1103.00		72.17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0.21106	290406.00				61293.00		
40	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**218**		**421.97**	**241.69**	**91990**	**52689**	**8328**	**48749**	**151999**
		НР - 118%; СП - 8%				**142.08**	**47.43**	**30973**	**10340**		**11259**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.148	32.26	959.99		30973.00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.043	9.37							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0412	8.9816		5758.00		51716.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0412	8.9816		1103.00		9906.70			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0018	0.3924		2480.00		973.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.3924		1103.00		432.82			
40.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0025	0.545	15280.00				8328.00		
41	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**5.248**		**75307.00**	**--**	**395211**	**--**	**395211**	**--**	**426828**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31617**	
42	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Арматура над сантехническими отверстиями диаметром 10АI.Укладка**	**т металлических изделий**	**0.045**		**264327.34**	**2093.14**	**11895**	**94**	**9319**	**2333**	**15366**
		НР - 93%; СП - 8%				**55159.20**	**595.62**	**2482**	**27**		**1138**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	2.54	977.94		2482.00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.0243							
42.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.01035		5758.00		60.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.01035		1103.00		11.42			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.01395		2480.00		35.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.01395		1103.00		15.39			
42.5	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0.045	207075.00				9318.00		
43	**1122-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Асбестоцементные трубы диаметром 100мм.Укладка**	**км трубопровода**	**0.012**		**992438.44**	**2744.14**	**11909**	**33**	**8532**	**3323**	**16451**
		НР - 99%; СП - 8%				**278640.00**	**1098.37**	**3344**	**13**		**1219**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	270	3.24	1032.10		3344.00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.85	0.0102							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.34	0.00408		4351.00		18.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.34	0.00408		1576.00		6.43			
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.51	0.00612		2480.00		15.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.51	0.00612		1103.00		6.75			
43.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.66	0.00792	15280.00				121.00		
43.6	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	0.06	0.00072	40425.00				29.00		
43.7	2301-1201-0101	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	1008	12.096	693.00				8383.00		
44	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**	**303.75**		**788.77**	**9.92**	**239588**	**3013**	**129477**	**100847**	**367670**
		НР - 93%; СП - 8%				**352.59**	**4.41**	**107098**	**1340**		**27235**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.382	116.03	923.00		107098.00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.004	1.22							
44.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.004	1.215		2480.00		3013.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004	1.215		1103.00		1340.14			
44.4	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.031	9.41625	13744.00				129417.00		
44.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00225	0.683438	87.00				59.00		
45	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Горизонтальная гидроизоляция из двух слоев наплавляемого технопласта.Устройство**	**м2 кровли**	**312**		**970.80**	**13.24**	**302889**	**4130**	**261708**	**35298**	**365242**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				**118.75**	**4.22**	**37051**	**1317**		**27055**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.1237	38.59	960.01		37051.00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0032	0.9984							
45.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0.0021	0.6552		91.00		60.00			
45.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0.0006	0.1872		6097.00		1141.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0006	0.1872		1103.00		206.48			
45.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0015	0.468		4351.00		2036.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.468		1576.00		737.57			
45.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.0312		1893.00		59.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0312		923.00		28.80			
45.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.312		2480.00		774.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.312		1103.00		344.14			
45.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.0479	14.9448		4.00		60.00			
45.9	2110-0403-0301	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-1,5 ГОСТ 30547-97	м2	2.3	717.6	278.00				199493.00		
45.10	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0.24	74.88	445.00				33322.00		
45.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.63	196.56	147.00				28894.00		
46	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Боковая обмазка мастикой "Технониколь №21".Устройство**	**м2 поверхности**	**572.33**		**823.56**	**18.61**	**471349**	**10651**	**328929**	**123719**	**642673**
		НР - 93%; СП - 8%				**230.23**	**2.21**	**131769**	**1263**		**47605**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.212	121.33	1086.00		131769.00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	1.14							
46.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	11.160435		700.00		7812.00			
46.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	1.14466		2480.00		2839.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	1.14466		1103.00		1262.56			
46.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	1373.592	225.00				309058.00		
46.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.091573	135671.00				12424.00		
46.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.137359	54214.00				7447.00		
47	**1112-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Горизонтальная гидроизоляция из одного слоя наплпвляемого технопласта.Устройство**	**м2 кровли**	**20**		**417.40**	**7.26**	**8348**	**145**	**6494**	**1607**	**10752**
		НР - 92%; СП - 8%				**85.44**	**1.91**	**1709**	**38**		**796**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.08	1.6	1068.13		1709.00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0016	0.032							
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.016		5758.00		92.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.016		1103.00		17.65			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.006		4351.00		26.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.006		1576.00		9.46			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.01		2480.00		25.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.01		1103.00		11.03			
47.6	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.028	0.56		4.00		2.00			
47.7	2110-0403-0301	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-1,5 ГОСТ 30547-97	м2	1.15	23	278.00				6394.00		
47.8	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.034	0.68	147.00				100.00		
		РАЗДЕЛ 3.Монолитный пояс на отметке -0,57м										
48	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**	**34.43**		**33742.55**	**4465.05**	**1161756**	**153732**	**725113**	**282563**	**1559865**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**8217.00**	**801.55**	**282911**	**27597**		**115546**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8.25	284.05	996.00		282911.00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7231	24.9							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.092961		4264.00		396.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.092961		1103.00		102.54			
48.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4909	16.901687		37.00		625.00			
48.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.6997	24.090671		5758.00		138714.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6997	24.090671		1103.00		26572.01			
48.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0084	0.289212		4351.00		1258.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0084	0.289212		1576.00		455.80			
48.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.0825	71.700475		163.00		11687.00			
48.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0123	0.423489		2480.00		1050.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0123	0.423489		1103.00		467.11			
48.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	34.94645	18764.00				655735.00		
48.10	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	86.075	71.00				6111.00		
48.11	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	0.278883	58368.00				16278.00		
48.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0004	0.013772	31967.00				440.00		
48.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	12.7391	310.00				3949.00		
48.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.086075	212247.00				18269.00		
48.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0012	0.041316	87.00				4.00		
48.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.779	26.82097	907.00				24327.00		
49	**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**	**1.64383**		**207075.00**	**--**	**340396**	**--**	**340396**	**--**	**367628**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27232**	
50	**2105-0301-3501 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0.22721**		**222713.00**	**--**	**50603**	**--**	**50603**	**--**	**54651**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4048**	
51	**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**	**0.93466**		**16755.51**	**884.27**	**15661**	**826**	**273**	**13480**	**31471**
		НР - 91%; СП - 8%				**15580.24**	**267.92**	**14562**	**250**		**2331**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16.88	15.78	922.99		14562.00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17	0.1589							
51.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.17	0.158892		4351.00		691.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.158892		1576.00		250.41			
51.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04	0.037386		26.00		0.97			
51.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.74	0.691648		194.00		134.00			
51.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2.80398	97.00				272.00		
		РАЗДЕЛ 4.Монолитный пояс на внутренние стены										
52	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**	**27.44**		**33742.55**	**4465.05**	**925896**	**122521**	**577901**	**225197**	**1243180**
		НР - 91%; СП - 8%				**8217.00**	**801.55**	**225474**	**21995**		**92087**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8.25	226.38	996.00		225474.00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7231	19.84							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.074088		4264.00		316.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.074088		1103.00		81.72			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4909	13.470296		37.00		498.00			
52.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.6997	19.199768		5758.00		110552.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6997	19.199768		1103.00		21177.34			
52.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0084	0.230496		4351.00		1003.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0084	0.230496		1576.00		363.26			
52.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.0825	57.1438		163.00		9314.00			
52.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0123	0.337512		2480.00		837.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0123	0.337512		1103.00		372.28			
52.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	27.8516	18764.00				522607.00		
52.10	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	68.6	71.00				4871.00		
52.11	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	0.222264	58368.00				12973.00		
52.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0004	0.010976	31967.00				351.00		
52.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	10.1528	310.00				3147.00		
52.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.0686	212247.00				14560.00		
52.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.0012	0.032928	87.00				3.00		
52.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.779	21.37576	907.00				19388.00		
53	**2105-0301-3101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2.08739**		**136348.00**	**--**	**284611**	**--**	**284611**	**--**	**307380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22769**	
		Сметная заработная плата	Тенге						**247469**			

РАЗДЕЛ 5.Арматурный пояс

54	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**1.45146**		**57252.34**	**2093.14**	**83099**	**3038**	**--**	**75261**	**171029**
		НР - 93%; СП - 8%				**55159.20**	**595.62**	**80061**	**865**		**12669**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56.4	81.86	978.00		80061.00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.7838							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.333836		5758.00		1922.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.333836		1103.00		368.22			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.449953		2480.00		1116.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.449953		1103.00		496.30			
55	**2105-0301-3101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1.41**		**136348.00**	**--**	**192251**	**--**	**192251**	**--**	**207631**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15380**	
56	**2105-0301-3501 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0.04146**		**222713.00**	**--**	**9234**	**--**	**9234**	**--**	**9972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**739**	

РАЗДЕЛ 6.Перекрытие над подвалом

57	**1107-0504-0105 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**76**		**3922.16**	**931.30**	**298084**	**70779**	**88453**	**179870**	**516191**
		НР - 118%; СП - 8%				**1827.00**	**178.69**	**138852**	**13580**		**38236**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1.74	132.24	1050.00		138852.00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.162	12.31							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.154	11.704		5758.00		67392.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.154	11.704		1103.00		12909.51			
57.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1517	11.5292		163.00		1879.00			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008	0.608		2480.00		1508.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008	0.608		1103.00		670.62			
57.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0428	3.2528	15280.00				49703.00		
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	0.00066	0.05016	615000.00				30848.00		
57.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.0228	208994.00				4765.00		
57.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.08	6.08	516.00				3137.00		
58	**1107-0504-0106 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**144**		**5930.36**	**1240.98**	**853971**	**178700**	**259290**	**532128**	**1496988**
		НР - 118%; СП - 8%				**2888.76**	**242.88**	**415981**	**34975**		**110888**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2.66	383.04	1086.00		415981.00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2202	31.71							
58.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.198	28.512		5758.00		164172.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.198	28.512		1103.00		31448.74			
58.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2812	40.4928		163.00		6600.00			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0222	3.1968		2480.00		7928.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0222	3.1968		1103.00		3526.07			
58.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0653	9.4032	15280.00				143681.00		
58.7	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	0.15264	615000.00				93874.00		
58.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.072	208994.00				15048.00		
58.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.09	12.96	516.00				6687.00		
59	**2104-0108-9907 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**1054.3615**		**5295.00**	**--**	**5582844**	**--**	**5582844**	**--**	**6029472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**446628**	
60	**2104-0108-9906 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**62.1**		**7196.00**	**--**	**446872**	**--**	**446872**	**--**	**482621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35750**	
61	**2104-0108-9908 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 10 кПа СТ РК 949-92 под расчетную нагрузку 12**	**м2**	**92.88**		**7635.00**	**--**	**709139**	**--**	**709139**	**--**	**765870**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56731**	
62	**2104-0108-9910 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**5.28**		**8292.00**	**--**	**43782**	**--**	**43782**	**--**	**47284**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3503**	
63	**2104-0302-9904 РСНБ РК 2015**	**Стоимость плит П8д-8**	**м3**	**1.35**		**47318.00**	**--**	**63879**	**--**	**63879**	**--**	**68990**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5110**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**1107-0512-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных**	**шт. сборных конструкций**	**12**		**11479.65**	**6204.07**	**137756**	**74449**	**4536**	**86089**	**241752**
		НР - 118%; СП - 8%				**4897.62**	**1182.09**	**58771**	**14185**		**17908**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4.83	57.96	1013.99		58771.00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.07	12.86							
64.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1.07	12.84		5758.00		73933.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.07	12.84		1103.00		14162.52			
64.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.238	2.856		163.00		466.00			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0017	0.0204		2480.00		51.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0017	0.0204		1103.00		22.50			
64.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.022	0.264	15280.00				4034.00		
64.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0024	208994.00				502.00		
65	**2104-0111-9912 РСНБ РК 2015**	**Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93**	**м3**	**9.96**		**76980.00**	**--**	**766721**	**--**	**766721**	**--**	**828058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61338**	
66	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**12**		**421.97**	**241.69**	**5064**	**2900**	**459**	**2683**	**8367**
		НР - 118%; СП - 8%				**142.08**	**47.43**	**1705**	**569**		**620**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.148	1.78	960.02		1705.00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.043	0.516							
66.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0412	0.4944		5758.00		2847.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0412	0.4944		1103.00		545.32			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0018	0.0216		2480.00		54.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.0216		1103.00		23.82			
66.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0025	0.03	15280.00				458.00		
67	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**3**		**2057.46**	**1243.73**	**6172**	**3731**	**100**	**3606**	**10561**
		НР - 118%; СП - 8%				**780.48**	**238.25**	**2341**	**715**		**782**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.813	2.44	959.82		2341.00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.216	0.648							
67.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.216	0.648		5758.00		3731.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.216	0.648		1103.00		714.74			
67.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0023	0.0069	14456.00				100.00		
68	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**1.059**		**75307.00**	**--**	**79750**	**--**	**79750**	**--**	**86130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6380**	
69	**1107-0107-0104 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0.048096**		**664416.41**	**5843.39**	**31956**	**281**	**29881**	**2181**	**36868**
		НР - 118%; СП - 8%				**37303.20**	**1125.06**	**1794**	**54**		**2731**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	31.4	1.51	1187.91		1794.00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.02	0.0491							
69.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20.33	0.977792		163.00		159.00			
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.02	0.049058		2480.00		122.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.02	0.049058		1103.00		54.11			
69.5	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	1	0.048096	615000.00				29579.00		
69.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.03	0.001443	208994.00				302.00		
70	**1107-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Анкера.Установка**	**т стальных элементов**	**0.27622**		**230846.34**	**10930.74**	**63764**	**3019**	**4960**	**66211**	**140374**
		НР - 118%; СП - 8%				**201960.00**	**1180.21**	**55785**	**326**		**10398**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	46.96	1187.99		55785.00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.07	0.2956							
70.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50.78	14.026452		163.00		2286.00			
70.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.07	0.295555		2480.00		733.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.07	0.295555		1103.00		326.00			
70.5	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0.08	0.022098	224445.00				4960.00		
71	**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**	**0.2455**		**207075.00**	**--**	**50837**	**--**	**50837**	**--**	**54904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4067**	
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**	**0.03072**		**201283.00**	**--**	**6183**	**--**	**6183**	**--**	**6678**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**495**	
73	**2105-0301-9918 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0.324316**		**109663.00**	**--**	**35565**	**--**	**35565**	**--**	**38411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2845**	
74	**1106-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**Монолитные участки из бетона В15.Устройство**	**м3**	**4.8**		**31149.65**	**1432.93**	**149518**	**6878**	**116668**	**24881**	**188352**
		НР - 91%; СП - 8%				**5410.75**	**285.52**	**25972**	**1371**		**13952**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	5.75	27.6	941.01		25972.00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2559	1.23							
74.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.01296		4264.00		55.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.01296		1103.00		14.29			
74.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.3427	1.64496		15.00		25.00			
74.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2359	1.13232		5758.00		6520.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2359	1.13232		1103.00		1248.95			
74.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0069	0.03312		4351.00		144.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0069	0.03312		1576.00		52.20			
74.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.029	0.1392		74.00		10.00			
74.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0104	0.04992		2480.00		124.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0104	0.04992		1103.00		55.06			
74.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	4.872	18764.00				91418.00		
74.10	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.063	0.3024	114.00				34.00		
74.11	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.0024	0.01152	439282.00				5061.00		
74.12	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	0.006	0.0288	58265.00				1678.00		
74.13	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	0.038	0.1824	40425.00				7374.00		
74.14	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	0.0032	0.01536	53962.00				829.00		
74.15	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	0.016	0.0768	58368.00				4483.00		
74.16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00043	0.002064	31967.00				66.00		
74.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.71	3.408	310.00				1056.00		
74.18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.00215	0.01032	6994.00				72.00		
74.19	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.023	0.1104	20899.00				2307.00		
74.20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00128	0.006144	87.00				0.53		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.526	2.5248	907.00				2290.00		
75	**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**		**0.08568**	**207075.00**	**--**	**17742**	**--**	**17742**	**--**	**19162**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1419**	
76	**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**		**0.3636**	**205425.00**	**--**	**74693**	**--**	**74693**	**--**	**80668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5975**	
77	**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**		**0.4536**	**201283.00**	**--**	**91302**	**--**	**91302**	**--**	**98606**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7304**	
78	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Утепление между плитой пеерекрытия и балконной плитой**	**м2 утепляемого покрытия**		**3**	**807.88**	**48.68**	**2424**	**146**	**965**	**1236**	**3952**
		НР - 92%; СП - 8%				**437.66**	**10.10**	**1313**	**30**		**293**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.403	1.21	1086.02		1313.00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0083	0.0249							
78.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0035	0.0105		5758.00		60.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.0105		1103.00		11.58			
78.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002	0.006		4351.00		26.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.006		1576.00		9.46			
78.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0184	0.0552		700.00		39.00			
78.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0028	0.0084		2480.00		21.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	0.0084		1103.00		9.27			
78.7	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2.01	6.03	132.00				796.00		
78.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00025	0.00075	99121.00				74.00		
78.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00058	0.00174	54214.00				94.00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75**									
			м3	**0,6798**	**14576,00**	--	**9909**	--	**9909**	--	**10701**
		СП - 8%			--	--	--	--		**793**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**69735543**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4831002**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5487459**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1660685**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**46719184**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**936435**				
		- Накладные расходы	Тенге							**6595870**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5165595**	
		Итого с временными	**Тенге**	**0,9 %**						**627620,00**	**70363163**
		Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**	**1,61 %**						**1132847,00**	**71496010**
			Тенге								
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %	**Тенге**							**1 429 920**	**72 925 930**
		Итого в текущих ценах 2018 года - 43%, К = 1	**Тенге**								**31 358 150**
		Итого в текущих ценах 2019 года - 57 %, К = 1,0498961	**Тенге**								**43 641 850**
		Итого с НДС	**Тенге**	**12 %**						**9 000 000**	**84 000 000**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____ **Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Инженерное бюро NURTAU"

_____ **Кантарбаев Р.А.**