Форма КС-3
Утверждена приказом министерства индустрии и
инфраструктурного развития РК №178 от 2 апреля 2019 г.

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»
Подрядчик: ТОО «Акмешит - Мелиоратор»
Наименование строительства: «Комплекс малоэтажных жилых домой, город Астана, район "Есиль", район индивидуальной застройки юго- восточнее жилого массива Ильинка.
Наружные сети водопровода и канализации»

Справка
о стоимости выполненных работ за 21.12.2020 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источ.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№19/16	01.04.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2018 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	309 724 718,24	276 539 927,00							276 539 927,00	
С начала строительство	237 357 049,00	211 925 936,60							25 431 112,39	
С начала года	189 380 799,00	169 089 999,10							20 290 799,89	
За отчетный период:	24 142 645,93	21 555 933,86	23 588 616	23 588 616	-	-			2 586 712,06	24 142 645,93

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление топливно энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
_____ Кулушев Т.Б.
БИН 130740015861

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
_____ Шамахов Б.Ы.
БИН 070540008808

Инженер по техническому надзору:
ТОО "Актаустройэксперт"
_____ Забиров А.Т.
Аттестат: KZ84VJE00034284 от 19.01.2018 г.
БИН 021140003456

Авторский надзор:
Директор ТОО "НурПроектСе
_____ Утепбергенов Н.Е.
Аттестат: KZ32VJE00048509 от 07.08.2019 г.
БИН 090140011311

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор" **Форма №2**
Наименование строительства: «Комплекс малоэтажных жилых домой, город Астана, район "Есиль", район индивидуальной застройки юго- восточнее жилого массива Ильинка. Наружные сети водопровода и канализации»
Договор: №19/16 от 01.04.2019 года

АКТ №5
приемки выполненных работ
за 21.12.2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ. Наружные сети и сооружения водопровода (магистральные сети до границы участка) (ЛС №06-01-01)												
1	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкции**		**130**	**2859,56**	**1157,66**	**371743**	**150496**	**--**	**315424**	**742140**
		НР - 108%; СП - 8%				**1701,90**	**544,71**	**221247**	**70812**		**54973**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,55	201,5	1098,00		221247,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	50,52							
1.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	1,768		9819,00		17360,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	1,768		1973,00		3488,26			
1.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	48,75		2631,00		128261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	48,75		1381,00		67323,75			
1.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	97,5		50,00		4875,00			
2	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**100**	**157,91**	**70,53**	**15791**	**7053**	**--**	**8901**	**26667**
		НР - 72%; СП - 8%				**87,37**	**36,25**	**8737**	**3625**		**1975**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	10,8	808,98		8737,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	2,63							
2.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,625		2631,00		6906,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,625		1381,00		3625,13			
2.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	10,5		14,00		147,00			
3	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	**м2 основания**		**1000**	**680,31**	**200,24**	**680307**	**200239**	**437880**	**111789**	**855464**
		НР - 108%; СП - 8%				**42,19**	**61,32**	**42188**	**61320**		**63368**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0398	39,8	1060,00		42188,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	33,15							
3.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	3,4		9819,00		33385,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	3,4		1973,00		6708,20			
3.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	3		4542,00		13626,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	3		1381,00		4143,00			
3.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	2,35		4580,00		10763,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	2,35		1973,00		4636,55			
3.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	11,9		5635,00		67057,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	11,9		1973,00		23478,70			
3.7	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	8,6		6179,00		53139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	8,6		1973,00		16967,80			
3.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	3,9		5710,00		22269,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,9		1381,00		5385,90			
3.9	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	10	3356,00				33560,00		
3.10	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	22,7	3004,00				68191,00		
3.11	2101-0201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	121	2770,00				335170,00		
3.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	30	32,00				960,00		
4	**1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=8**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502**	**м2 основания**		**1000**	**384,35**	**92,94**	**384352**	**92944**	**286150**	**38254**	**456415**
		НР - 108%; СП - 8%				**5,26**	**30,16**	**5258**	**30163**		**33808**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,005	4,96	1060,08		5258,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	17,28							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00664	6,64		4542,00		30159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00664	6,64		1381,00		9169,84			
4.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00544	5,44		5635,00		30654,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00544	5,44		1973,00		10733,12			
4.5	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0052	5,2		6179,00		32131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	5,2		1973,00		10259,60			
4.6	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00504	5,04	3356,00				16914,00		
4.7	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01512	15,12	3004,00				45420,00		
4.8	2101-0201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0808	80,8	2770,00				223816,00		
5	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**		**1000**	**884,92**	**225,05**	**884918**	**225047**	**624891**	**124199**	**1089847**
		НР - 108%; СП - 8%				**34,98**	**80,02**	**34980**	**80019**		**80729**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	33	1060,00		34980,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	44,36							
5.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,36		9819,00		3535,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,36		1973,00		710,28			
5.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	3,98		4542,00		18077,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	3,98		1381,00		5496,38			
5.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	2,35		4580,00		10763,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	2,35		1973,00		4636,55			
5.6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	10,6		3724,00		39474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	10,6		1650,00		17490,00			
5.7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	23,9		5635,00		134677,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	23,9		1973,00		47154,70			

5.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	2,6		5710,00		14846,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	2,6		1381,00		3590,60			
5.9	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,57		6448,00		3675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,57		1650,00		940,50			
5.10	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	15	3745,00				56175,00		
5.11	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	189	3004,00				567756,00		
5.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	30	32,00				960,00		
6	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**		**1000**	**1435,17**	**96,96**	**1435170**	**96963**	**1291805**	**84382**	**1641116**
		НР - 108%; СП - 8%				**46,40**	**31,73**	**46402**	**31730**		**121564**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	33,6	1381,01		46402,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	16,77							
6.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	3,47		3724,00		12922,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	3,47		1650,00		5725,50			
6.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	10,1		5635,00		56914,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	10,1		1973,00		19927,30			
6.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,39		5710,00		2227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,39		1381,00		538,59			
6.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,4		120,00		168,00			
6.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	2,8		8823,00		24704,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	2,8		1973,00		5524,40			
6.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,01		2758,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,01		1381,00		13,81			
6.9	2102-0501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	92,5	13937,00				1289173,00		
6.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,0062	218211,00				1353,00		
6.11	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0108	118537,00				1280,00		
7	**1127-0602-0406 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	**м2 покрытия**		**3000**	**161,98**	**0,02**	**485940**	**61**	**485506**	**403**	**525250**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,12**	**--**	**373**	**--**		**38907**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0001	0,27	1381,48		373,00				
7.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00017	0,51		120,00		61,00			
7.3	2102-0501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0116	34,8	13937,00				485008,00		
7.4	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000001	0,0042	118537,00				498,00		
8	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**		**1000**	**1349,07**	**97,19**	**1349073**	**97188**	**1205483**	**84490**	**1548248**
		НР - 108%; СП - 8%				**46,40**	**31,83**	**46402**	**31830**		**114685**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	33,6	1381,01		46402,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	16,83							
8.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	3,47		3724,00		12922,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	3,47		1650,00		5725,50			
8.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	10,1		5635,00		56914,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	10,1		1973,00		19927,30			

8.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,03		4748,00		142,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,03		1973,00		59,19			
8.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,39		5710,00		2227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,39		1381,00		538,59			
8.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,4		120,00		168,00			
8.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	2,8		8823,00		24704,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	2,8		1973,00		5524,40			
8.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,04		2758,00		110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,04		1381,00		55,24			
8.10	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	96,6	12389,00				1196777,00		
8.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,0062	218211,00				1353,00		
8.12	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	0,00015	0,15	40486,00				6073,00		
8.13	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0108	118537,00				1280,00		
9	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м2 покрытия**		**2000**	**150,22**	**0,02**	**300437**	**43**	**300145**	**268**	**324762**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,12**	**--**	**249**	**--**		**24056**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0001	0,18	1383,33		249,00				
9.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00018	0,36		120,00		43,00			
9.3	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0121	24,2	12389,00				299814,00		
9.4	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000001	0,0028	118537,00				332,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5907732**	**870034**	**4631860**	**768110**	**7209909**
								405834	**309499**	**--**	**534065**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5907732**				
	Материалы		Тенге					**4631863**				
	Всего заработная плата		Тенге						**715333**			
		Накладные расходы	Тенге					**768109**				
		Сметная прибыль	Тенге					**534067**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7209908**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**539**
		Сметная заработная плата	Тенге						**715333**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**7209908**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**539**
		Сметная заработная плата	Тенге						**715333**			
РАЗДЕЛ 2.Разборка и восстановление асфальтового покрытия. Наружные сети и сооружения канализации (магистральные сети до границы участка) (ЛС №06-02-01)												
10	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкции**		**78**	**2859,56**	**1157,66**	**223046**	**90298**	**--**	**189254**	**445284**
		НР - 108%; СП - 8%				**1701,90**	**544,71**	**132748**	**42487**		**32984**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,55	120,9	1098,00		132748,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	30,31							
10.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	1,0608		9819,00		10416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	1,0608		1973,00		2092,96			
10.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	29,25		2631,00		76957,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	29,25		1381,00		40394,25			

10.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	58,5		50,00		2925,00			
11	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**60**	**157,91**	**70,53**	**9474**	**4232**	**--**	**5341**	**16000**
		НР - 72%; СП - 8%				**87,37**	**36,25**	**5242**	**2175**		**1185**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	6,48	808,95		5242,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,57							
11.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,575		2631,00		4144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,575		1381,00		2175,07			
11.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	6,3		14,00		88,00			
12	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	**м2 основания**		**600**	**680,31**	**200,24**	**408184**	**120143**	**262728**	**67073**	**513278**
		НР - 108%; СП - 8%				**42,19**	**61,32**	**25313**	**36792**		**38021**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0398	23,88	1060,01		25313,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	19,89							
12.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	2,04		9819,00		20031,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	2,04		1973,00		4024,92			
12.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	1,8		4542,00		8176,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,8		1381,00		2485,80			
12.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,41		4580,00		6458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,41		1973,00		2781,93			
12.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	7,14		5635,00		40234,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	7,14		1973,00		14087,22			
12.7	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	5,16		6179,00		31884,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	5,16		1973,00		10180,68			
12.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	2,34		5710,00		13361,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,34		1381,00		3231,54			
12.9	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	6	3356,00				20136,00		
12.10	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	13,62	3004,00				40914,00		
12.11	2101-0201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	72,6	2770,00				201102,00		
12.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	18	32,00				576,00		
13	**1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=8**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502**	**м2 основания**		**600**	**384,35**	**92,94**	**230611**	**55766**	**171690**	**22952**	**273849**
		НР - 108%; СП - 8%				**5,26**	**30,16**	**3155**	**18098**		**20285**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,005	2,98	1060,15		3155,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	10,37							
13.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00664	3,984		4542,00		18095,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00664	3,984		1381,00		5501,90			
13.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00544	3,264		5635,00		18393,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00544	3,264		1973,00		6439,87			
13.5	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0052	3,12		6179,00		19278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	3,12		1973,00		6155,76			
13.6	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00504	3,024	3356,00				10149,00		

13.7	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01512	9,072	3004,00				27252,00		
13.8	2101-0201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0808	48,48	2770,00				134290,00		
14	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**		**600**	**884,92**	**225,05**	**530951**	**135028**	**374935**	**74519**	**653908**
		НР - 108%; СП - 8%				**34,98**	**80,02**	**20988**	**48011**		**48438**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	19,8	1060,00		20988,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	26,62							
14.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,216		9819,00		2121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,216		1973,00		426,17			
14.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	2,388		4542,00		10846,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	2,388		1381,00		3297,83			
14.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,41		4580,00		6458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,41		1973,00		2781,93			
14.6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	6,36		3724,00		23685,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	6,36		1650,00		10494,00			
14.7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	14,34		5635,00		80806,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	14,34		1973,00		28292,82			
14.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,56		5710,00		8908,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,56		1381,00		2154,36			
14.9	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,342		6448,00		2205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,342		1650,00		564,30			
14.10	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	9	3745,00				33705,00		
14.11	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	113,4	3004,00				340654,00		
14.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	18	32,00				576,00		
15	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**		**600**	**1435,17**	**96,96**	**861102**	**58178**	**775083**	**50629**	**984669**
		НР - 108%; СП - 8%				**46,40**	**31,73**	**27841**	**19038**		**72938**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	20,16	1381,00		27841,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	10,06							
15.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,082		3724,00		7753,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,082		1650,00		3435,30			
15.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6,06		5635,00		34148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	6,06		1973,00		11956,38			
15.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,234		5710,00		1336,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,234		1381,00		323,15			
15.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,84		120,00		101,00			
15.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,68		8823,00		14823,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,68		1973,00		3314,64			
15.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,006		2758,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,006		1381,00		8,29			
15.9	2102-0501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	55,5	13937,00				773504,00		
15.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00372	218211,00				812,00		

15.11	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00648	118537,00				768,00		
16	**1127-0602-0406 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	**м2 покрытия**		**1800**	**161,98**	**0,02**	**291564**	**37**	**291303**	**242**	**315150**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,12**	**--**	**224**	**--**		**23344**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0001	0,162	1382,72		224,00				
16.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00017	0,306		120,00		37,00			
16.3	2102-0501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0116	20,88	13937,00				291005,00		
16.4	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000001	0,00252	118537,00				299,00		
17	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**		**600**	**1349,07**	**97,19**	**809444**	**58313**	**723290**	**50694**	**928949**
		НР - 108%; СП - 8%				**46,40**	**31,83**	**27841**	**19098**		**68811**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	20,16	1381,00		27841,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	10,1							
17.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,082		3724,00		7753,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,082		1650,00		3435,30			
17.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6,06		5635,00		34148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	6,06		1973,00		11956,38			
17.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,018		4748,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,018		1973,00		35,51			
17.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,234		5710,00		1336,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,234		1381,00		323,15			
17.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,84		120,00		101,00			
17.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,68		8823,00		14823,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,68		1973,00		3314,64			
17.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,024		2758,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,024		1381,00		33,14			
17.10	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	57,96	12389,00				718066,00		
17.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00372	218211,00				812,00		
17.12	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	0,00015	0,09	40486,00				3644,00		
17.13	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00648	118537,00				768,00		
18	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м2 покрытия**		**1200**	**150,22**	**0,02**	**180262**	**26**	**180087**	**161**	**194857**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,12**	**--**	**149**	**--**		**14434**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0001	0,108	1379,63		149,00				
18.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00018	0,216		120,00		26,00			
18.3	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0121	14,52	12389,00				179888,00		
18.4	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000001	0,00168	118537,00				199,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3544639**	**522021**	**2779116**	**460865**	**4325944**
								243501	**185699**	**--**	**320440**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3544639**				

	Материалы		Тенге					2779118				
	Всего заработная плата		Тенге						429200			
		Накладные расходы	Тенге					460866				
		Сметная прибыль	Тенге					320440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4325945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									324
		Сметная заработная плата	Тенге						429200			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4325945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									324
		Сметная заработная плата	Тенге						429200			
РАЗДЕЛ 3.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. КНС-39. Общестроительные работы (ЛС №06-03-02)												
19	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3**		**0,87**	**816,86**	**--**	**711**	**--**	**--**	**512**	**1320**
		НР - 72%; СП - 8%				**816,86**	**--**	**711**	**--**		**98**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,77	923,44		711,00				
20	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3**		**28,13**	**14,56**	**14,56**	**410**	**410**	**--**	**127**	**580**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,27**	**--**	**176**		**43**	
20.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0895							
20.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,089453		4580,00		410,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,089453		1973,00		176,49			
21	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**		**28,13**	**157,91**	**70,53**	**4442**	**1984**	**--**	**2504**	**7501**
		НР - 72%; СП - 8%				**87,37**	**36,25**	**2458**	**1020**		**556**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	3,04	809,07		2458,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,7384							
21.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,738413		2631,00		1943,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,738413		1381,00		1019,75			
21.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,95365		14,00		41,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**5562**	**2394**	**--**	**3143**	**9401**
								3168	**1196**	**--**	**697**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5562**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4365**			
		Накладные расходы	Тенге					**3143**				
		Сметная прибыль	Тенге					**696**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4365**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**9401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4365**			
РАЗДЕЛ 4.ФУНДАМЕНТЫ. КНС-39. Общестроительные работы (ЛС №06-03-02)												
					РОСТВЕРК ЛЕНТОЧНЫЙ ФЛ-1							
					КАРКАС КП-1							
22	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,4593104**	**15596,76**	**1366,44**	**7164**	**628**	**15**	**6193**	**14426**

		НР - 91%; СП - 8%				**14198,40**	**619,50**	**6521**	**285**		**1069**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	5,33	1223,91		6521,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1745							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,07349		4748,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,07349		1973,00		145,00			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,101048		2758,00		279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,101048		1381,00		139,55			
22.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,128607	114,00				15,00		
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**	**т**		**0,0819316**	**191552,00**	**--**	**15694**	**--**	**15694**	**--**	**16950**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1256**	
24	**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**		**0,1152388**	**186791,00**	**--**	**21526**	**--**	**21526**	**--**	**23248**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1722**	
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**		**0,26214**	**198797,00**	**--**	**52113**	**--**	**52113**	**--**	**56282**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4169**	
26	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**1,03**	**6343,24**	**1617,14**	**6534**	**1666**	**3940**	**1598**	**8782**
		НР - 93%; СП - 8%				**901,00**	**767,26**	**928**	**790**		**651**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,8755	1059,97		928,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,5562							
26.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,4738		2631,00		1247,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,4738		1381,00		654,32			
26.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,9476		14,00		13,00			
26.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0824		4925,00		406,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0824		1650,00		135,96			
26.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,1845	3322,00				3935,00		
26.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,1545	32,00				5,00		
27	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**1,03**	**19696,44**	**1097,63**	**20287**	**1131**	**17811**	**1458**	**23485**
		НР - 91%; СП - 8%				**1305,45**	**250,38**	**1345**	**258**		**1740**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,39	967,28		1345,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1867							
27.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4944		15,00		7,00			
27.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1854		6038,00		1119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1854		1381,00		256,04			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001339		2758,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001339		1381,00		1,85			
27.6	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,0506	15240,00				16011,00		
27.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2575	6994,00				1801,00		
27.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00206	32,00				0,07		

28	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**		**6,2**	**27914,42**	**1981,28**	**173069**	**12284**	**133465**	**27290**	**216388**
		НР - 91%; СП - 8%				**4406,40**	**430,54**	**27320**	**2669**		**16029**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	22,32	1224,01		27320,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,9							
28.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01674		4542,00		76,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01674		1381,00		23,12			
28.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,32804		37,00		49,00			
28.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,6895		6038,00		10201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,6895		1381,00		2333,20			
28.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0775		4748,00		368,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0775		1973,00		152,91			
28.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,05022		75,00		4,00			
28.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	7,67312		165,00		1266,00			
28.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,11594		2758,00		320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,11594		1381,00		160,11			
28.10	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	0,303	1,8786	70,00				132,00		
28.11	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	0,0014	0,00868	53741,00				466,00		
28.12	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	0,0047	0,02914	53741,00				1566,00		
28.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00155	32053,00				50,00		
28.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,806	310,00				250,00		
28.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,54684	6994,00				3825,00		
28.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00806	212247,00				1711,00		
28.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,017546	32,00				0,56		
28.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,4304	910,00				2212,00		
28.19	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,293	19586,00				123255,00		
					ФБС БЛОКИ							
29	**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**		**12**	**2246,58**	**1236,78**	**26959**	**14841**	**--**	**21059**	**51859**
		НР - 118%; СП - 8%				**1009,80**	**477,42**	**12118**	**5729**		**3841**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,825	9,9	1224,04		12118,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	3,61							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,2904		4542,00		1319,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	0,2904		1381,00		401,04			
29.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,0804		2631,00		212,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,0804		1381,00		111,03			
29.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	2,748		4346,00		11943,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	2,748		1650,00		4534,20			
29.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,3216		14,00		5,00			
29.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	0,4944		2758,00		1364,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,4944		1381,00		682,77			

30	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В 15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**		**5,404**	**43984,00**	**--**	**237690**	**--**	**237690**	**--**	**256705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19015**	
31	**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**		**53,92**	**881,66**	**19,22**	**47539**	**1037**	**30956**	**14596**	**67106**
		НР - 93%; СП - 8%				**288,32**	**2,76**	**15546**	**149**		**4971**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	11,43	1359,98		15546,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1078							
31.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,05144		703,00		739,00			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,10784		2758,00		297,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,10784		1381,00		148,93			
31.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	129,408	225,00				29117,00		
31.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008627	130372,00				1125,00		
31.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012941	55223,00				715,00		
32	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**		**20,54**	**2053,05**	**43,28**	**42170**	**889**	**36508**	**4623**	**50536**
		НР - 93%; СП - 8%				**232,36**	**9,67**	**4773**	**199**		**3743**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	4,13	1156,10		4773,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,1438							
32.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,700414		703,00		492,00			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,14378		2758,00		397,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,14378		1381,00		198,56			
32.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,5135	11868,00				6094,00		
32.6	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	45,188	228,00				10303,00		
32.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	86,268	225,00				19410,00		
32.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003286	130372,00				428,00		
32.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00493	55223,00				272,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**650743**	**32475**	**549718**	**76817**	**785767**
								68550	**10079**	**--**	**58206**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**650743**				
	Материалы		Тенге					**222697**				
	Всего заработная плата		Тенге						**78629**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**89332**				
	Местные материалы		Тенге					**237690**				
		Накладные расходы	Тенге					**76818**				
		Сметная прибыль	Тенге					**58205**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**785767**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**78629**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**785767**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**78629**			

РАЗДЕЛ 5.СТЕНЫ. КНС-39. Общестроительные работы (ЛС №06-03-02)												
33	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**28,1618**	**37806,73**	**2415,20**	**1064706**	**68016**	**856306**	**145025**	**1306509**
		НР - 93%; СП - 8%				**4984,92**	**552,40**	**140384**	**15557**		**96778**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	127,85	1098,00		140384,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	11,26							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	11,26472		6038,00		68016,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	11,26472		1381,00		15556,58			
33.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	6,758832	14561,00				98415,00		
33.5	2103-0101-0204	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	10,701484	70789,00				757547,00		
33.6	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	0,014081	21490,00				303,00		
33.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	1,239119	32,00				40,00		
34	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0,6860214**	**284772,32**	**2243,72**	**195360**	**1539**	**146462**	**44519**	**259069**
		НР - 93%; СП - 8%				**69033,60**	**745,74**	**47359**	**512**		**19190**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	38,69	1224,01		47359,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3705							
34.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,157785		6038,00		953,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,157785		1381,00		217,90			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,212667		2758,00		587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,212667		1381,00		293,69			
34.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,686021	213495,00				146462,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1260066**	**69556**	**1002768**	**189544**	**1565578**
								187743	**16068**	**--**	**115968**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1260066**				
	Материалы		Тенге					**1002767**				
	Всего заработная плата		Тенге						**203811**			
		Накладные расходы	Тенге					**189544**				
		Сметная прибыль	Тенге					**115969**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1565579**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**178**
		Сметная заработная плата	Тенге						**203811**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1565579**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**178**
		Сметная заработная плата	Тенге						**203811**			
РАЗДЕЛ 6.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПЕРЕМЫЧКИ. КНС-39. Общестроительные работы (ЛС №06-03-02)												
35	**1107-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**		**4**	**6157,06**	**1439,42**	**24628**	**5758**	**8413**	**14253**	**41992**
		НР - 118%; СП - 8%				**2614,14**	**405,56**	**10457**	**1622**		**3110**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,06	8,24	1269,05		10457,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2477	0,9908							
35.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,236	0,944		5880,00		5551,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,236	0,944		1650,00		1557,60			
35.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,472		165,00		78,00			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0468		2758,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,0468		1381,00		64,63			
35.6	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	0,264	16009,00				4226,00		
35.7	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,008	17633,00				141,00		
35.8	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	0,148	0,592	70,00				41,00		
35.9	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	0,0006	0,0024	615066,00				1476,00		
35.10	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00299	0,01196	21886,00				262,00		
35.11	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,562	2,248	108,00				243,00		
35.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,012	310,00				4,00		
35.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	0,2116	6994,00				1480,00		
35.14	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0016	208994,00				334,00		
35.15	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,4	516,00				206,00		
36	**2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**		**34,2**	**5320,00**	**--**	**181944**	**--**	**181944**	**--**	**196500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14556**	
37	**1107-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**		**0,00345**	**282245,36**	**11329,76**	**974**	**39**	**62**	**1036**	**2170**
		НР - 118%; СП - 8%				**252960,00**	**1477,67**	**873**	**5**		**161**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	0,5865	1488,49		873,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,0037							
37.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	0,175191		165,00		29,00			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,003691		2758,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,003691		1381,00		5,10			
37.5	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000276	224445,00				62,00		
38	**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**		**0,00345**	**198797,00**	**--**	**686**	**--**	**686**	**--**	**741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
39	**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**		**10**	**2313,12**	**1304,21**	**23131**	**13042**	**325**	**15042**	**41227**
		НР - 118%; СП - 8%				**976,41**	**298,30**	**9764**	**2983**		**3054**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	8,13	1200,98		9764,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	2,16							
39.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	2,16		6038,00		13042,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	2,16		1381,00		2982,96			
39.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,023	14131,00				325,00		

40	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**		**0,276**	**58177,00**	**--**	**16057**	**--**	**16057**	**--**	**17341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1285**	
41	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**0,0979**	**20198,85**	**2071,92**	**1977**	**203**	**116**	**1193**	**3424**
		НР - 69%; СП - 8%				**16934,10**	**726,30**	**1658**	**71**		**254**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	1,38	1201,11		1658,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,408	0,0399							
41.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,056782		272,00		15,00			
41.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,012727		4748,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,012727		1973,00		25,11			
41.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,008615		8585,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,008615		2357,00		20,31			
41.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,018601		2758,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,018601		1381,00		25,69			
41.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,065593		26,00		2,00			
41.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000979	310,00				0,30		
41.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,04895	259,00				13,00		
41.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,014685	148,00				2,00		
41.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000255	212247,00				54,00		
41.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00003	389004,00				12,00		
41.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000059	609322,00				36,00		
42	**2105-0301-3501 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**		**0,00126**	**192878,00**	**--**	**243**	**--**	**243**	**--**	**262**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
43	**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**		**0,09737**	**224024,00**	**--**	**21813**	**--**	**21813**	**--**	**23558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1745**	
44	**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**		**0,00053**	**191552,00**	**--**	**102**	**--**	**102**	**--**	**110**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**271555**	**19042**	**229761**	**31524**	**327325**
								22751	**4681**	**--**	**24247**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**269578**				
	Материалы		Тенге					**8801**				
	Всего заработная плата		Тенге						**25704**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**22844**				
	Местные материалы		Тенге					**198001**				
		Накладные расходы	Тенге					**30330**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23993**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**323901**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**25704**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1977**				
	Материалы		Тенге					**117**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1729**			
		Накладные расходы	Тенге					**1193**				
		Сметная прибыль	Тенге					**254**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3424**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1729**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**327325**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**27433**			
РАЗДЕЛ 7.КРОВЛЯ. КНС-39. Общестроительные работы (ЛС №06-03-02)												
45	**2111-0102-0107 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175**	**м3**		**3,9038318**	**33587,00**	**--**	**131118**	**--**	**131118**	**--**	**141607**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10489**	
46	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**1,486**	**90710,31**	**1382,76**	**134796**	**2055**	**96682**	**33255**	**181495**
		НР - 90%; СП - 8%				**24265,80**	**599,77**	**36059**	**891**		**13444**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	32,84	1098,00		36059,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,5498							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,2229		4748,00		1058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,2229		1973,00		439,78			
46.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,65384		145,00		95,00			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,32692		2758,00		902,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,32692		1381,00		451,48			
46.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,056468	218211,00				12322,00		
46.7	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	4,38	6,50868	70,00				456,00		
46.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,23776	51167,00				12165,00		
46.9	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,08916	57964,00				5168,00		
46.10	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	1,23338	48915,00				60331,00		
46.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	5,02268	228,00				1145,00		
46.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	10,6992	310,00				3317,00		
46.13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,002913	610448,00				1778,00		
47	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**		**5,3622**	**2920,72**	**99,24**	**15662**	**532**	**4319**	**10087**	**27809**
		НР - 92%; СП - 8%				**2016,09**	**28,65**	**10811**	**154**		**2060**	

47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	9,17	1179,04		10811,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,1046							
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,064883		6038,00		392,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,064883		1381,00		89,60			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,01555		4748,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,01555		1973,00		30,68			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,02413		2758,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,02413		1381,00		33,32			
47.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000268	218211,00				59,00		
47.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,000536	312813,00				168,00		
47.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00323	0,01732	51167,00				886,00		
47.9	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,026811	68607,00				1839,00		
47.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,000568	1288391,00				732,00		
47.11	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,002145	295821,00				635,00		
48	**2110-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщ. защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**		**70,1204**	**2194,00**	**--**	**153844**	**--**	**153844**	**--**	**166152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12308**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**435419**	**2587**	**385963**	**43342**	**517063**
								46870	**1045**	**--**	**38301**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**435419**				
	Материалы		Тенге					**101000**				
	Всего заработная плата		Тенге						**47915**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**284962**				
		Накладные расходы	Тенге					**43342**				
		Сметная прибыль	Тенге					**38301**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**517062**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**47915**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**517062**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**47915**			
РАЗДЕЛ 8.ПРОЕМЫ.КНС-39. Общестроительные работы (ЛС №06-03-02)												
49	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2 проемов**		**2,16**	**4104,00**	**172,71**	**8865**	**373**	**5112**	**3206**	**13036**
		НР - 90%; СП - 8%				**1564,90**	**84,21**	**3380**	**182**		**966**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	2,81	1200,93		3380,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,1423							
49.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,065232		2127,00		139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,065232		1156,00		75,41			
49.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	0,494424		16,00		8,00			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,077112		2758,00		213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,077112		1381,00		106,49			
49.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	0,761832		18,00		14,00			

49.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	2,4624	1364,00				3359,00		
49.8	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	15,4224	26,00				401,00		
49.9	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	1,5336	115,00				176,00		
49.10	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	5,8536	86,00				503,00		
49.11	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	17,28	11,00				190,00		
49.12	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	4,29	9,2664	52,00				482,00		
50	**2109-0201-0404 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99**	**м2**		**2,16**	**23053,00**	**--**	**49794**	**--**	**49794**	**--**	**53778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3984**	
51	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**		**2**	**1065,97**	**4,99**	**2132**	**10**	**1632**	**445**	**2784**
		НР - 90%; СП - 8%				**244,96**	**2,53**	**490**	**5**		**206**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	0,4238	1156,21		490,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0038							
51.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0008		2127,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008		1156,00		0,92			
51.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,003		2758,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,003		1381,00		4,14			
51.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1,132	1364,00				1544,00		
51.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	8	11,00				88,00		
52	**2109-0205-0201 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99**	**м**		**2**	**930,00**	**--**	**1860**	**--**	**1860**	**--**	**2009**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**149**	
					РЕШЕТКА Р-1							
53	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**		**0,0576**	**56840,28**	**1652,45**	**3274**	**95**	**76**	**2161**	**5870**
		НР - 69%; СП - 8%				**53869,60**	**499,15**	**3103**	**29**		**435**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	2,68	1156,04		3103,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0179							
53.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,1008		272,00		27,00			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,006912		4748,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,006912		1973,00		13,64			
53.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,023616		27,00		0,64			
53.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,008064		166,00		1,00			
53.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,010944		2758,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,010944		1381,00		15,11			
53.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,107136		26,00		3,00			
53.9	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	0,03	0,001728	70,00				0,12		

53.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001077	3360,00				4,00		
53.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000576	310,00				0,18		
53.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,0864	259,00				22,00		
53.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,02592	148,00				4,00		
53.14	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000081	220651,00				18,00		
53.15	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000018	389004,00				7,00		
53.16	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000035	609322,00				21,00		
54	**2106-0405-0701 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	**т**		**0,0576**	**688359,00**	**--**	**39649**	**--**	**39649**	**--**	**42821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3172**	
55	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**3,456**	**92,87**	**1,62**	**321**	**6**	**222**	**65**	**417**
		НР - 69%; СП - 8%				**27,03**	**0,28**	**93**	**1**		**31**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0736	1263,37		93,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
55.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000346		4542,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000346		1381,00		0,48			
55.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000346		27,00		0,01			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000346		2758,00		0,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000346		1381,00		0,48			
55.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,022464		137,00		3,00			
55.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000048	341464,00				17,00		
55.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000311	660420,00				205,00		
56	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**1,728**	**87,89**	**2,27**	**152**	**4**	**68**	**55**	**224**
		НР - 69%; СП - 8%				**46,26**	**0,28**	**80**	**--**		**17**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,051	1569,37		80,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000173		4542,00		0,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000173		1381,00		0,24			
56.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000173		27,00		0,00			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000173		2758,00		0,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000173		1381,00		0,24			
56.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,019354		137,00		3,00			
56.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000026	290315,00				8,00		
56.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000156	389004,00				60,00		
					ДВЕРНЫЕ БЛОКИ							
57	**1110-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	**м2 проемов**		**1,89**	**2387,25**	**130,95**	**4512**	**247**	**227**	**3736**	**8908**
		НР - 90%; СП - 8%				**2136,66**	**59,58**	**4038**	**113**		**660**	

57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,49	2,82	1433,90		4038,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,0696							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,027972		4748,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,027972		1973,00		55,19			
57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,04158		2758,00		115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,04158		1381,00		57,42			
57.5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,000945	218211,00				206,00		
57.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,06426	310,00				20,00		
58	**2109-0402-0201 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**		**1,89**	**52011,00**	**--**	**98301**	**--**	**98301**	**--**	**106165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7864**	
59	**2113-0814-2210 РСНБ РК 2015**	**Скобяные изделия**	**комплект**		**1**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
60	**2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**		**2**	**490,00**	**--**	**980**	**--**	**980**	**--**	**1058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	
61	**2109-0404-0305 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**		**1**	**5439,00**	**--**	**5439**	**--**	**5439**	**--**	**5874**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**435**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**215279**	**735**	**203360**	**9668**	**242944**
								11185	**330**	**--**	**17997**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**67636**				
	Материалы		Тенге					**7260**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8383**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**51654**				
		Накладные расходы	Тенге					**7508**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6011**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**81155**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8383**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**147643**				
	Материалы		Тенге					**76**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3132**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**144369**				
		Накладные расходы	Тенге					**2161**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11984**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**161788**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3132**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**242943**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11514**			
РАЗДЕЛ 9.МОНОРЕЛЬС.КНС-39. Общестроительные работы (ЛС №06-03-02)												
62	**1109-0301-0601 РСНБ РК 2015**	**Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м**	**м рельса в одну нитку**		**5,62**	**2321,38**	**900,63**	**13046**	**5062**	**360**	**7544**	**22237**
		НР - 69%; СП - 8%				**1356,60**	**588,85**	**7624**	**3309**		**1647**	

62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,05	5,9	1291,98		7624,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5037	2,83							
62.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,06	0,3372		272,00		92,00			
62.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,033158		4748,00		157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,033158		1973,00		65,42			
62.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0105	0,05901		27,00		2,00			
62.6	3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,49	2,7538		1697,00		4673,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	2,7538		1156,00		3183,39			
62.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,003	0,01686		166,00		3,00			
62.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,043836		2758,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,043836		1381,00		60,54			
62.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0952	0,535024		26,00		14,00			
62.10	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	0,0011	0,006182	70,00				0,43		
62.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00002	0,000112	415487,00				47,00		
62.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00005	0,000281	60264,00				17,00		
62.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0004	0,002248	310,00				0,70		
62.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0838	0,470956	259,00				122,00		
62.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0254	0,142748	148,00				21,00		
62.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004	0,000024	1880677,00				45,00		
62.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000017	0,000097	212247,00				21,00		
62.18	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000225	220651,00				50,00		
62.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000013	0,000074	389004,00				29,00		
62.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000002	0,000013	609322,00				8,00		
63	**2105-0203-0802 РСНБ РК 2015**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**		**0,0861**	**288751,00**	**--**	**24861**	**--**	**24861**	**--**	**26850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1989**	
64	**2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,02096**	**262165,00**	**--**	**5495**	**--**	**5495**	**--**	**5935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**440**	
65	**2113-0201-0206 РСНБ РК 2015**	**Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,004384**	**502440,00**	**--**	**2203**	**--**	**2203**	**--**	**2379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**176**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**45605**	**5062**	**32919**	**7544**	**57401**
								7624	**3309**	**--**	**4252**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**32559**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**32559**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2605**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**35164**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**13046**				
	Материалы		Тенге					**361**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10933**			
		Накладные расходы	Тенге					**7544**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1647**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**22237**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10933**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**57401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10933**			
РАЗДЕЛ 10.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. КНС-43. Общестроительные работы (ЛС №06-04-02)												
66	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3**		**0,87**	**816,86**	**--**	**711**	**--**	**--**	**512**	**1320**
		НР - 72%; СП - 8%				**816,86**	**--**	**711**	**--**		**98**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,77	923,44		711,00				
67	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3**		**28,13**	**14,56**	**14,56**	**410**	**410**	**--**	**127**	**580**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,27**	**--**	**176**		**43**	
67.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0895							
67.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,089453		4580,00		410,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,089453		1973,00		176,49			
68	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**		**28,13**	**157,91**	**70,53**	**4442**	**1984**	**--**	**2504**	**7501**
		НР - 72%; СП - 8%				**87,37**	**36,25**	**2458**	**1020**		**556**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	3,04	809,07		2458,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,7384							
68.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,738413		2631,00		1943,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,738413		1381,00		1019,75			
68.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,95365		14,00		41,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**5562**	**2394**	**--**	**3143**	**9401**
								3168	**1196**	**--**	**697**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5562**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4365**			
		Накладные расходы	Тенге					**3143**				
		Сметная прибыль	Тенге					**696**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4365**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**9401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4365**			
РАЗДЕЛ 11.ФУНДАМЕНТЫ. КНС-43. Общестроительные работы (ЛС №06-04-02)												
					РОСТВЕРК ЛЕНТОЧНЫЙ ФЛ-1							
					КАРКАС КП-1							

69	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,4593104**	**15596,76**	**1366,44**	**7164**	**628**	**15**	**6193**	**14426**
		НР - 91%; СП - 8%				**14198,40**	**619,50**	**6521**	**285**		**1069**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	5,33	1223,91		6521,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1745							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,07349		4748,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,07349		1973,00		145,00			
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,101048		2758,00		279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,101048		1381,00		139,55			
69.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,128607	114,00				15,00		
70	**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**		**0,0819316**	**191552,00**	**--**	**15694**	**--**	**15694**	**--**	**16950**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1256**	
71	**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**		**0,1152388**	**186791,00**	**--**	**21526**	**--**	**21526**	**--**	**23248**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1722**	
72	**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**		**0,26214**	**198797,00**	**--**	**52113**	**--**	**52113**	**--**	**56282**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4169**	
73	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**1,03**	**6343,24**	**1617,14**	**6534**	**1666**	**3940**	**1598**	**8782**
		НР - 93%; СП - 8%				**901,00**	**767,26**	**928**	**790**		**651**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,8755	1059,97		928,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,5562							
73.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,4738		2631,00		1247,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,4738		1381,00		654,32			
73.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,9476		14,00		13,00			
73.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0824		4925,00		406,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0824		1650,00		135,96			
73.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,1845	3322,00				3935,00		
73.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,1545	32,00				5,00		
74	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**1,03**	**19696,44**	**1097,63**	**20287**	**1131**	**17811**	**1458**	**23485**
		НР - 91%; СП - 8%				**1305,45**	**250,38**	**1345**	**258**		**1740**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,39	967,28		1345,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1867							
74.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4944		15,00		7,00			
74.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1854		6038,00		1119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1854		1381,00		256,04			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001339		2758,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001339		1381,00		1,85			
74.6	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5; сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,0506	15240,00				16011,00		
74.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2575	6994,00				1801,00		
74.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00206	32,00				0,07		

75	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**		**6,2**	**27914,42**	**1981,28**	**173069**	**12284**	**133465**	**27290**	**216388**
		НР - 91%; СП - 8%				**4406,40**	**430,54**	**27320**	**2669**		**16029**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	22,32	1224,01		27320,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,9							
75.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01674		4542,00		76,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01674		1381,00		23,12			
75.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,32804		37,00		49,00			
75.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,6895		6038,00		10201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,6895		1381,00		2333,20			
75.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0775		4748,00		368,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0775		1973,00		152,91			
75.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,05022		75,00		4,00			
75.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	7,67312		165,00		1266,00			
75.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,11594		2758,00		320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,11594		1381,00		160,11			
75.10	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	0,303	1,8786	70,00				132,00		
75.11	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	0,0014	0,00868	53741,00				466,00		
75.12	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	0,0047	0,02914	53741,00				1566,00		
75.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00155	32053,00				50,00		
75.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,806	310,00				250,00		
75.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,54684	6994,00				3825,00		
75.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00806	212247,00				1711,00		
75.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,017546	32,00				0,56		
75.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,4304	910,00				2212,00		
75.19	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,293	19586,00				123255,00		
					ФБС БЛОКИ							
76	**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**		**12**	**2246,58**	**1236,78**	**26959**	**14841**	**--**	**21059**	**51859**
		НР - 118%; СП - 8%				**1009,80**	**477,42**	**12118**	**5729**		**3841**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,825	9,9	1224,04		12118,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	3,61							
76.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,2904		4542,00		1319,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	0,2904		1381,00		401,04			
76.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,0804		2631,00		212,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,0804		1381,00		111,03			
76.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	2,748		4346,00		11943,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	2,748		1650,00		4534,20			
76.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,3216		14,00		5,00			
76.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	0,4944		2758,00		1364,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,4944		1381,00		682,77			

77	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В 15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**		**5,404**	**43984,00**	**--**	**237690**	**--**	**237690**	**--**	**256705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19015**	
78	**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**		**53,92**	**881,66**	**19,22**	**47539**	**1037**	**30956**	**14596**	**67106**
		НР - 93%; СП - 8%				**288,32**	**2,76**	**15546**	**149**		**4971**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	11,43	1359,98		15546,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1078							
78.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,05144		703,00		739,00			
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,10784		2758,00		297,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,10784		1381,00		148,93			
78.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	129,408	225,00				29117,00		
78.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008627	130372,00				1125,00		
78.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012941	55223,00				715,00		
79	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**		**20,54**	**2053,05**	**43,28**	**42170**	**889**	**36508**	**4623**	**50536**
		НР - 93%; СП - 8%				**232,36**	**9,67**	**4773**	**199**		**3743**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	4,13	1156,10		4773,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,1438							
79.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,700414		703,00		492,00			
79.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,14378		2758,00		397,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,14378		1381,00		198,56			
79.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,5135	11868,00				6094,00		
79.6	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	45,188	228,00				10303,00		
79.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	86,268	225,00				19410,00		
79.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003286	130372,00				428,00		
79.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00493	55223,00				272,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**650743**	**32475**	**549718**	**76817**	**785767**
								68550	**10079**	**--**	**58206**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**650743**				
	Материалы		Тенге					**222697**				
	Всего заработная плата		Тенге						**78629**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**89332**				
	Местные материалы		Тенге					**237690**				
		Накладные расходы	Тенге					**76818**				
		Сметная прибыль	Тенге					**58205**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**785767**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**78629**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**785767**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**78629**			

РАЗДЕЛ 12.СТЕНЫ.КНС-43. Общестроительные работы (ЛС №06-04-02)												
80	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**28,1618**	**37806,73**	**2415,20**	**1064706**	**68016**	**856306**	**145025**	**1306509**
		НР - 93%; СП - 8%				**4984,92**	**552,40**	**140384**	**15557**		**96778**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	127,85	1098,00		140384,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	11,26							
80.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	11,26472		6038,00		68016,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	11,26472		1381,00		15556,58			
80.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	6,758832	14561,00				98415,00		
80.5	2103-0101-0204	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	10,701484	70789,00				757547,00		
80.6	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	0,014081	21490,00				303,00		
80.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	1,239119	32,00				40,00		
81	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0,6860214**	**284772,32**	**2243,72**	**195360**	**1539**	**146462**	**44519**	**259069**
		НР - 93%; СП - 8%				**69033,60**	**745,74**	**47359**	**512**		**19190**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	38,69	1224,01		47359,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3705							
81.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,157785		6038,00		953,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,157785		1381,00		217,90			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,212667		2758,00		587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,212667		1381,00		293,69			
81.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,686021	213495,00				146462,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**1260066**	**69556**	**1002768**	**189544**	**1565578**
								187743	**16068**	**--**	**115968**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1260066**				
	Материалы		Тенге					**1002767**				
	Всего заработная плата		Тенге						**203811**			
		Накладные расходы	Тенге					**189544**				
		Сметная прибыль	Тенге					**115969**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1565579**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**178**
		Сметная заработная плата	Тенге						**203811**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**1565579**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**178**
		Сметная заработная плата	Тенге						**203811**			
РАЗДЕЛ 13.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПЕРЕМЫЧКИ. КНС-43. Общестроительные работы (ЛС №06-04-02)												
82	**1107-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**		**4**	**6157,06**	**1439,42**	**24628**	**5758**	**8413**	**14253**	**41992**
		НР - 118%; СП - 8%				**2614,14**	**405,56**	**10457**	**1622**		**3110**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,06	8,24	1269,05		10457,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2477	0,9908							
82.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,236	0,944		5880,00		5551,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,236	0,944		1650,00		1557,60			
82.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,472		165,00		78,00			
82.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0468		2758,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,0468		1381,00		64,63			
82.6	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	0,264	16009,00				4226,00		
82.7	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,008	17633,00				141,00		
82.8	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	0,148	0,592	70,00				41,00		
82.9	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	0,0006	0,0024	615066,00				1476,00		
82.10	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00299	0,01196	21886,00				262,00		
82.11	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,562	2,248	108,00				243,00		
82.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,012	310,00				4,00		
82.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	0,2116	6994,00				1480,00		
82.14	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0016	208994,00				334,00		
82.15	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,4	516,00				206,00		
83	**2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**		**34,2**	**5320,00**	**--**	**181944**	**--**	**181944**	**--**	**196500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14556**	
84	**1107-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**		**0,00345**	**282245,36**	**11329,76**	**974**	**39**	**62**	**1036**	**2170**
		НР - 118%; СП - 8%				**252960,00**	**1477,67**	**873**	**5**		**161**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	0,5865	1488,49		873,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,0037							
84.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	0,175191		165,00		29,00			
84.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,003691		2758,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,003691		1381,00		5,10			
84.5	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000276	224445,00				62,00		
85	**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**		**0,00345**	**198797,00**	**--**	**686**	**--**	**686**	**--**	**741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
86	**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**		**10**	**2313,12**	**1304,21**	**23131**	**13042**	**325**	**15042**	**41227**
		НР - 118%; СП - 8%				**976,41**	**298,30**	**9764**	**2983**		**3054**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	8,13	1200,98		9764,00				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	2,16							
86.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	2,16		6038,00		13042,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	2,16		1381,00		2982,96			
86.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,023	14131,00				325,00		

87	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**		**0,276**	**58177,00**	**--**	**16057**	**--**	**16057**	**--**	**17341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1285**	
88	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**0,0979**	**20198,85**	**2071,92**	**1977**	**203**	**116**	**1193**	**3424**
		НР - 69%; СП - 8%				**16934,10**	**726,30**	**1658**	**71**		**254**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	1,38	1201,11		1658,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,408	0,0399							
88.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,056782		272,00		15,00			
88.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,012727		4748,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,012727		1973,00		25,11			
88.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,008615		8585,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,008615		2357,00		20,31			
88.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,018601		2758,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,018601		1381,00		25,69			
88.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,065593		26,00		2,00			
88.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000979	310,00				0,30		
88.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,04895	259,00				13,00		
88.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,014685	148,00				2,00		
88.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000255	212247,00				54,00		
88.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00003	389004,00				12,00		
88.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000059	609322,00				36,00		
89	**2105-0301-3501 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**		**0,00126**	**192878,00**	**--**	**243**	**--**	**243**	**--**	**262**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
90	**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**		**0,09737**	**224024,00**	**--**	**21813**	**--**	**21813**	**--**	**23558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1745**	
91	**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**		**0,00053**	**191552,00**	**--**	**102**	**--**	**102**	**--**	**110**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**271555**	**19042**	**229761**	**31524**	**327325**
								22751	**4681**	**--**	**24247**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**269578**				
	Материалы		Тенге					**8801**				
	Всего заработная плата		Тенге						**25704**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**22844**				
	Местные материалы		Тенге					**198001**				
		Накладные расходы	Тенге					**30330**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23993**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**323901**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						25704			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1977				
	Материалы		Тенге					117				
	Всего заработная плата		Тенге						1729			
		Накладные расходы	Тенге					1193				
		Сметная прибыль	Тенге					254				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1729			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					327325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						27433			
РАЗДЕЛ 14.КРОВЛЯ.КНС-43. Общестроительные работы (ЛС №06-04-02)												
92	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**31,5844**	**332,34**	**12,29**	**10497**	**388**	**7476**	**2515**	**14053**
		НР - 92%; СП - 8%				**83,35**	**3,20**	**2633**	**101**		**1041**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	2,19	1201,21		2633,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0663							
92.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,025268		6038,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,025268		1381,00		34,90			
92.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,015792		4748,00		75,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,015792		1973,00		31,16			
92.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,129496		703,00		91,00			
92.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,025268		2758,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,025268		1381,00		34,90			
92.7	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	34,74284	162,00				5628,00		
92.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	15,7922	117,00				1848,00		
93	**1112-0101-1305 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо**	**м2 утепляемого покрытия**		**31,5844**	**533,34**	**132,77**	**16845**	**4194**	**1698**	**11349**	**30450**
		НР - 92%; СП - 8%				**346,80**	**43,78**	**10953**	**1383**		**2256**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3	9,48	1155,95		10953,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0287	0,9065							
93.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,382171		6038,00		2308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,382171		1381,00		527,78			
93.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	0,221091		4748,00		1050,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,221091		1973,00		436,21			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0096	0,30321		2758,00		836,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,30321		1381,00		418,73			
93.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,966483	1717,00				1659,00		
93.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,215999	32,00				39,00		
94	**2111-0102-0107 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175**	**м3**		**3,9038318**	**33587,00**	**--**	**131118**	**--**	**131118**	**--**	**141607**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10489**	

95	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**31,5844**	**601,18**	**101,95**	**18988**	**3220**	**8346**	**7606**	**28722**
		НР - 92%; СП - 8%				**234,98**	**26,79**	**7422**	**846**		**2128**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	7,68	967,03		7422,00				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,6127							
95.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,397963		4542,00		1808,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,397963		1381,00		549,59			
95.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,745392		155,00		116,00			
95.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,214774		6038,00		1297,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,214774		1381,00		296,60			
95.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,966483	1717,00				1659,00		
95.7	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,483241	13291,00				6423,00		
95.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,389714	162,00				225,00		
95.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,215999	32,00				39,00		
96	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**		**31,5844**	**239,09**	**22,68**	**7552**	**716**	**6424**	**560**	**8760**
		НР - 92%; СП - 8%				**13,05**	**6,21**	**412**	**196**		**649**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,4264	966,25		412,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,1421							
96.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,094753		4542,00		430,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,094753		1381,00		130,85			
96.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,047377		6038,00		286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,047377		1381,00		65,43			
96.5	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,483241	13291,00				6423,00		
97	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**1,486**	**90710,31**	**1382,76**	**134796**	**2055**	**96682**	**33255**	**181495**
		НР - 90%; СП - 8%				**24265,80**	**599,77**	**36059**	**891**		**13444**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	32,84	1098,00		36059,00				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,5498							
97.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,2229		4748,00		1058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,2229		1973,00		439,78			
97.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,65384		145,00		95,00			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,32692		2758,00		902,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,32692		1381,00		451,48			
97.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,056468	218211,00				12322,00		
97.7	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	4,38	6,50868	70,00				456,00		
97.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,23776	51167,00				12165,00		
97.9	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,08916	57964,00				5168,00		
97.10	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	1,23338	48915,00				60331,00		

97.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	5,02268	228,00				1145,00		
97.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	10,6992	310,00				3317,00		
97.13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,002913	610448,00				1778,00		
98	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**		**1,486**	**353,71**	**2,64**	**526**	**4**	**470**	**48**	**620**
		НР - 90%; СП - 8%				**34,83**	**1,23**	**52**	**2**		**46**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,0431	1206,66		52,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0012							
98.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,000342		4748,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,000342		1973,00		0,67			
98.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,000832		2758,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,000832		1381,00		1,15			
98.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000059	71020,00				4,00		
98.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000089	75318,00				7,00		
98.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,000342	1342845,00				459,00		
98.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,001174	32,00				0,04		
99	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**		**63,4**	**2920,72**	**99,24**	**185174**	**6292**	**51062**	**119265**	**328794**
		НР - 92%; СП - 8%				**2016,09**	**28,65**	**127820**	**1816**		**24355**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	108,41	1179,00		127820,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	1,24							
99.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,76714		6038,00		4632,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,76714		1381,00		1059,42			
99.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,18386		4748,00		873,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,18386		1973,00		362,76			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,2853		2758,00		787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,2853		1381,00		394,00			
99.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00317	218211,00				692,00		
99.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00634	312813,00				1983,00		
99.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00323	0,204782	51167,00				10478,00		
99.9	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,317	68607,00				21748,00		
99.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,00672	1288391,00				8659,00		
99.11	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,02536	295821,00				7502,00		
100	**2110-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщ. защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**		**70,1204**	**2194,00**	**--**	**153844**	**--**	**153844**	**--**	**166152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12308**	
101	**1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**		**2**	**21044,09**	**351,96**	**42088**	**704**	**34119**	**7174**	**53203**
		НР - 98%; СП - 8%				**3632,64**	**27,62**	**7265**	**55**		**3941**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,58	5,16	1407,95		7265,00				

101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
101.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		6038,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1381,00		27,62			
101.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6	3,2		165,00		528,00			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2758,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1381,00		27,62			
101.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00032	174007,00				56,00		
101.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00006	0,00012	1371634,00				165,00		
101.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00038	207096,00				79,00		
101.9	2303-0102-2402	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	1	2	16910,00				33820,00		
102	**1112-0101-0902 РСНБ РК 2015**	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**		**71**	**1852,66**	**11,50**	**131539**	**816**	**107906**	**21237**	**164998**
		НР - 92%; СП - 8%				**321,37**	**3,75**	**22817**	**266**		**12222**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,278	19,74	1155,99		22817,00				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,1775							
102.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0781		6038,00		472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0781		1381,00		107,86			
102.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0355		4748,00		169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0355		1973,00		70,04			
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0639		2758,00		176,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0639		1381,00		88,25			
102.6	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,11999	312813,00				37534,00		
102.7	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	2,698	393,00				1060,00		
102.8	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0033	0,2343	295821,00				69311,00		
103	**2113-0816-3301 РСНБ РК 2015**	**Хомутик**	**шт.**		**8**	**868,00**	**--**	**6944**	**--**	**6944**	**--**	**7500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**556**	
					ОКНА СЛУХОВЫЕ							
104	**1110-0106-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство слуховых окон**	**шт**		**1**	**18653,70**	**827,58**	**18654**	**828**	**10798**	**6658**	**27336**
		НР - 90%; СП - 8%				**7028,48**	**368,94**	**7028**	**369**		**2025**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	6,08	1155,92		7028,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,22							
104.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11		4748,00		522,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1973,00		217,03			
104.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,16		12,00		2,00			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11		2758,00		303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1381,00		151,91			

104.6	2107-0101-0202	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, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,06	29418,00				1765,00		
104.7	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	0,06	0,06	53741,00				3224,00		
104.8	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	0,1	0,1	53741,00				5374,00		
104.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,4	1,4	310,00				434,00		
105	**1112-0101-0706 РСНБ РК 2015**	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**	**м2 кровли**		**8**	**1980,73**	**99,24**	**15846**	**794**	**1093**	**13053**	**31211**
		НР - 92%; СП - 8%				**1744,92**	**28,65**	**13959**	**229**		**2312**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,48	11,84	1178,97		13959,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,156							
105.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,0968		6038,00		584,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,0968		1381,00		133,68			
105.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,0232		4748,00		110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0232		1973,00		45,77			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,036		2758,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,036		1381,00		49,72			
105.6	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,000848	1288391,00				1093,00		
106	**2105-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0,0456**	**295821,00**	**--**	**13489**	**--**	**13489**	**--**	**14569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1079**	
107	**1110-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**66,0742**	**35402,64**	**1382,76**	**2339201**	**91365**	**429950**	**1671764**	**4331842**
		НР - 90%; СП - 8%				**27512,80**	**599,77**	**1817886**	**39629**		**320877**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	23,8	1572,57	1156,00		1817886,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	24,45							
107.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	9,91113		4748,00		47058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	9,91113		1973,00		19554,66			
107.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	29,072648		145,00		4216,00			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	14,536324		2758,00		40091,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	14,536324		1381,00		20074,66			
107.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00038	0,025108	218211,00				5479,00		
107.7	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	4,38	289,404996	70,00				20258,00		
107.8	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	0,01	0,660742	23460,00				15501,00		

107.9	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	3,964452	28064,00				111258,00		
107.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	223,330796	228,00				50919,00		
107.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	475,73424	310,00				147478,00		
107.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,129505	610448,00				79056,00		
108	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**		**66,0742**	**353,71**	**2,64**	**23371**	**174**	**20896**	**2144**	**27556**
		НР - 90%; СП - 8%				**34,83**	**1,23**	**2301**	**81**		**2041**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	1,92	1200,84		2301,00				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0522							
108.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,015197		4748,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,015197		1973,00		29,98			
108.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,037002		2758,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,037002		1381,00		51,10			
108.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,002643	71020,00				188,00		
108.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,003964	75318,00				299,00		
108.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,015197	1342845,00				20407,00		
108.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,052199	32,00				2,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**3250471**	**111549**	**1082315**	**1896628**	**5558868**
								2056609	**45865**	**--**	**411769**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3208383**				
	Материалы		Тенге					**742798**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2095153**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**305396**				
		Накладные расходы	Тенге					**1889455**				
		Сметная прибыль	Тенге					**407827**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5505665**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1802**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2095153**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**42088**				
	Материалы		Тенге					**34119**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7321**			
		Накладные расходы	Тенге					**7174**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3941**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**53203**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7321**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**5558868**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1807**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2102474**			
РАЗДЕЛ 15.ПРОЕМЫ.КНС-43. Общестроительные работы (ЛС №06-04-02)												

109	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2 проемов**		**2,16**	**4104,00**	**172,71**	**8865**	**373**	**5112**	**3206**	**13036**
		НР - 90%; СП - 8%				**1564,90**	**84,21**	**3380**	**182**		**966**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	2,81	1200,93		3380,00				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,1423							
109.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,065232		2127,00		139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,065232		1156,00		75,41			
109.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	0,494424		16,00		8,00			
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,077112		2758,00		213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,077112		1381,00		106,49			
109.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	0,761832		18,00		14,00			
109.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	2,4624	1364,00				3359,00		
109.8	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	15,4224	26,00				401,00		
109.9	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	1,5336	115,00				176,00		
109.10	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	5,8536	86,00				503,00		
109.11	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	17,28	11,00				190,00		
109.12	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	4,29	9,2664	52,00				482,00		
110	**2109-0201-0404 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99**	**м2**		**2,16**	**23053,00**	**--**	**49794**	**--**	**49794**	**--**	**53778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3984**	
111	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**		**2**	**1065,97**	**4,99**	**2132**	**10**	**1632**	**445**	**2784**
		НР - 90%; СП - 8%				**244,96**	**2,53**	**490**	**5**		**206**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	0,4238	1156,21		490,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0038							
111.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0008		2127,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008		1156,00		0,92			
111.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,003		2758,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,003		1381,00		4,14			
111.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1,132	1364,00				1544,00		
111.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	8	11,00				88,00		
112	**2109-0205-0201 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99**	**м**		**2**	**930,00**	**--**	**1860**	**--**	**1860**	**--**	**2009**

		СП - 8%				--	--	--	--		149	
					РЕШЕТКА Р-1							
113	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**		**0,0576**	**56840,28**	**1652,45**	**3274**	**95**	**76**	**2161**	**5870**
		НР - 69%; СП - 8%				**53869,60**	**499,15**	**3103**	**29**		**435**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	2,68	1156,04		3103,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0179							
113.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,1008		272,00		27,00			
113.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,006912		4748,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,006912		1973,00		13,64			
113.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,023616		27,00		0,64			
113.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,008064		166,00		1,00			
113.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,010944		2758,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,010944		1381,00		15,11			
113.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,107136		26,00		3,00			
113.9	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	0,03	0,001728	70,00				0,12		
113.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001077	3360,00				4,00		
113.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000576	310,00				0,18		
113.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,0864	259,00				22,00		
113.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,02592	148,00				4,00		
113.14	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000081	220651,00				18,00		
113.15	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000018	389004,00				7,00		
113.16	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000035	609322,00				21,00		
114	**2106-0405-0701 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	**т**		**0,0576**	**688359,00**	**--**	**39649**	**--**	**39649**	**--**	**42821**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3172**	
115	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**3,456**	**92,87**	**1,62**	**321**	**6**	**222**	**65**	**417**
		НР - 69%; СП - 8%				**27,03**	**0,28**	**93**	**1**		**31**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0736	1263,37		93,00				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
115.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000346		4542,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000346		1381,00		0,48			
115.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000346		27,00		0,01			

115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000346		2758,00		0,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000346		1381,00		0,48			
115.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,022464		137,00		3,00			
115.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000048	341464,00				17,00		
115.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000311	660420,00				205,00		
116	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**1,728**	**87,89**	**2,27**	**152**	**4**	**68**	**55**	**224**
		НР - 69%; СП - 8%				**46,26**	**0,28**	**80**	**--**		**17**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,051	1569,37		80,00				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
116.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000173		4542,00		0,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000173		1381,00		0,24			
116.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000173		27,00		0,00			
116.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000173		2758,00		0,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000173		1381,00		0,24			
116.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,019354		137,00		3,00			
116.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000026	290315,00				8,00		
116.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000156	389004,00				60,00		
					ДВЕРНЫЕ БЛОКИ							
117	**1110-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	**м2 проемов**		**1,89**	**2387,25**	**130,95**	**4512**	**247**	**227**	**3736**	**8908**
		НР - 90%; СП - 8%				**2136,66**	**59,58**	**4038**	**113**		**660**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,49	2,82	1433,90		4038,00				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,0696							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,027972		4748,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,027972		1973,00		55,19			
117.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,04158		2758,00		115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,04158		1381,00		57,42			
117.5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,000945	218211,00				206,00		
117.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,06426	310,00				20,00		
118	**2109-0402-0201 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**		**1,89**	**52011,00**	**--**	**98301**	**--**	**98301**	**--**	**106165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7864**	
119	**2113-0814-2210 РСНБ РК 2015**	**Скобяные изделия**	**комплект**		**1**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
120	**2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**		**2**	**490,00**	**--**	**980**	**--**	**980**	**--**	**1058**

		СП - 8%				--	--	--	--		78	
121	**2109-0404-0305 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**		**1**	**5439,00**	**--**	**5439**	**--**	**5439**	**--**	**5874**
		СП - 8%				--	--	--	--		435	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**215279**	**735**	**203360**	**9668**	**242944**
								11185	**330**	**--**	**17997**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**67636**				
	Материалы		Тенге					**7260**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8383**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**51654**				
		Накладные расходы	Тенге					**7508**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6011**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**81155**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8383**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**147643**				
	Материалы		Тенге					**76**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3132**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**144369**				
		Накладные расходы	Тенге					**2161**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11984**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**161788**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3132**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**242943**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11514**			
РАЗДЕЛ 16.МОНОРЕЛЬС.КНС-43. Общестроительные работы (ЛС №06-04-02)												
122	**1109-0301-0601 РСНБ РК 2015**	**Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м**	**м рельса в одну нитку**		**5,62**	**2321,38**	**900,63**	**13046**	**5062**	**360**	**7544**	**22237**
		НР - 69%; СП - 8%				**1356,60**	**588,85**	**7624**	**3309**		**1647**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,05	5,9	1291,98		7624,00				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5037	2,83							
122.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,06	0,3372		272,00		92,00			
122.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,033158		4748,00		157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,033158		1973,00		65,42			
122.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0105	0,05901		27,00		2,00			
122.6	3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,49	2,7538		1697,00		4673,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	2,7538		1156,00		3183,39			
122.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,003	0,01686		166,00		3,00			
122.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,043836		2758,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,043836		1381,00		60,54			

122.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0952	0,535024		26,00		14,00			
122.10	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	0,0011	0,006182	70,00				0,43		
122.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00002	0,000112	415487,00				47,00		
122.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00005	0,000281	60264,00				17,00		
122.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0004	0,002248	310,00				0,70		
122.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0838	0,470956	259,00				122,00		
122.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0254	0,142748	148,00				21,00		
122.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004	0,000024	1880677,00				45,00		
122.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000017	0,000097	212247,00				21,00		
122.18	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000225	220651,00				50,00		
122.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000013	0,000074	389004,00				29,00		
122.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000002	0,000013	609322,00				8,00		
123	**2105-0203-0802 РСНБ РК 2015**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**		**0,0861**	**288751,00**	**--**	**24861**	**--**	**24861**	**--**	**26850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1989**	
124	**2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,02096**	**262165,00**	**--**	**5495**	**--**	**5495**	**--**	**5935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**440**	
125	**2113-0201-0206 РСНБ РК 2015**	**Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,004384**	**502440,00**	**--**	**2203**	**--**	**2203**	**--**	**2379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**176**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**45605**	**5062**	**32919**	**7544**	**57401**
								7624	**3309**	**--**	**4252**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**32559**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**32559**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2605**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**35164**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**13046**				
	Материалы		Тенге					**361**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10933**			
		Накладные расходы	Тенге					**7544**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1647**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**22237**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10933**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					**57401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**

		Сметная заработная плата	Тенге						10933				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**										23588616
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3354856					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1764716				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						613435				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							12916306			
		- Накладные расходы	Тенге								3805425		
		- Сметная прибыль	Тенге								1747309		
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			23 588 616							
		ИТОГО оборудование	Тенге										
		ИТОГО ПО ФОРМЕ без оборудование	Тенге			23 588 616							
СН РК 8.02-02-2002		Временные здания и сооружения - 1%	Тенге			235 886							
		Итого по главам 1-8	Тенге			23 824 502							
СН РК 8.02-07-2002		Зимнее удорожание -1,7*1,7*1,05%	Тенге			722 955							
		Итого по главам 1-9				24 547 456							
		Непридвиденные работы и затраты - 2%				490 949							
		Итого				25 038 406							
		Итого сметная стоимость с оборудованием				25 038 406							
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 года-100% , К-1,0498961	Тенге			26 287 724,33							
		Итого с понижающим коэф.0,81999999653	Тенге			21 555 933,86							
		НДС 12%	Тенге			2 586 712,06							
		ИТОГО:	Тенге			24 142 645,93							

Заказчик:

ГУ "Управление топливно энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"

БИН 130740015861 22122020г.

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Шамахов Б.Ы.

БИН 070540008808

Инженер по техническому надзору:
ТОО "Актаустройэксперт"

Забиров А.Т.

Аттестат: KZ84VJE00034284 от 19.01.2018 г.
БИН 021140003456

Авторский надзор:
Директор ТОО "НурПроектСервис"

Утепбергенов Н.Е.

Аттестат: KZ32VJE00048509 от 07.08.2019 г.
БИН 090140011311