Форма № КС-3
Утвержденная Постановлением
Госкомитета РК от 16.11.04 г. №73

Заказчик: **ГУ «Жанаозенский городской отдел строительства»**
Подрядчик: **ТОО "Нур - Жол Курылыс"**

Наименование стройки: **"Строительство многофункционального спортивного комплекса (Ангарного типа), расположенного в г. Жанаозен, село Кызылсай, ул. Абай, строение 5"**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за **октябрь** месяц 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационная форма	
		номер	дата	наименование		код	наименование	код
11	17	**№42-ГЗ**	**11.08.2022г.**					

Наименование пусковых комплексов, объектов работы	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно	В том числе в текущем месяце за **октябрь**	СМР в базисных ценах	из графы 1					НДС 12% тенге	ВСЕГО
				СМР в отчетном месяце	монтаж оборудования	Ст-ть прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном уровне 2001г.	Дополнительные: на приобретение материалов	Дополнительные: другие дополнительные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**256 962 554,16**		**229 430 851,93**						**27 531 702,23**	**256 962 554,16**
В том числе, за **октябрь** месяц		**66 654 506,20**	**59 512 951,964**						**7 141 554,236**	**66 654 506,200**
Удержание 30% (Договор №42-ГЗ)			17 853 885,589						2 142 466,271	19 996 351,860
Удержание 5,0% (Договор №42-ГЗ)			2 975 647,598						357 077,712	3 332 725,310
К оплате:			**38 683 418,777**						**4 642 010,253**	**43 325 429,030**

Всего к оплате: 43 325 429,03 (сорок три миллиона триста двадцать пять тысяч четыреста двадцать девять) тенге 03 тиын.

ЗАКАЗЧИК: _____ **Гафаров К. С.**

ПОДРЯДЧИК: _____ **Даулетбаев А. О.**

Форма 4

Заказчик : **ГУ «Жанаозенский городской отдел строительства»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Нур-Жол Курылыс"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство многофункционального спортивного комплекса (Ангарного типа), расположенного в г. Жанаозен, село Кызылсай, ул. Абай, строение 5"**
(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство многофункционального спортивного комплекса (Ангарного типа), расположенного в г. Жанаозен, село Кызылсай"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 42-ГЗ от 11. 08. 2022г.**

Акт №2 за Октябрь месяц 2022г, от 22. 10. 2022г.
приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г. **13020**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. ЛС 2-1-1 Общестроительные работы (60010)										
		Земляные работа										
1	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**261,9127313**	**180,37**	**172,05**	**47241,20**	**45062,09**	--	**8320,02**	**60006,12**
		НР - 72%, СП - 8%				**8,32**	**35,80**	**2179,11**	**9376,48**		**4444,90**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00617	1,616	1349,00		2179,11				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01302	3,4101							
1.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01302	3,410104		13214,00		45061,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01302	3,410104		2750,00		9377,79			
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**8,1003938**	**2875,49**	--	**23292,59**	--	--	**16770,66**	**43268,31**
		НР - 72%, СП - 8%				**2875,49**	--	**23292,59**	--		**3205,06**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2.8)	чел-ч	1,848	14,9695	1556,00		23292,59				
3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**162,5847313**	**40,49**	**40,49**	**6583,06**	**6583,06**	--	**2171,48**	**9454,90**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**18,55**	--	**3015,95**		**700,36**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,3104							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,310433		5024,00		6583,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,310433		2301,00		3015,31			
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5,0283938**		**1250,96**	**--**	**6290,32**	**--**	**--**	**4529,03**	**11684,90**
		НР - 72%; СП - 8%				**1250,96**	**--**	**6290,32**	**--**		**865,55**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	4,8876	1287,00		6290,32				
5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**162,5847313**		**213,17**	**91,24**	**34658,19**	**14834,23**	**--**	**20188,34**	**59234,25**
		НР - 72%; СП - 8%				**121,93**	**50,53**	**19823,96**	**8215,41**		**4387,72**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	17,5592	1129,00		19823,96				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	4,2678							
5.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	4,267849		3408,00		14544,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	4,267849		1925,00		8215,61			
5.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	17,071397		17,00		290,21			
						Элементов монолитного фундамента						
		Монолитный фундамент										
6	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**180**		**3525,24**	**176,45**	**634543,20**	**31761,00**	**531583,20**	**79378,49**	**771035,42**
		НР - 94%; СП - 8%				**395,55**	**73,59**	**71199,00**	**13246,20**		**57113,74**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	47,34	1504,00		71199,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	5,94							
6.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	2,088		4592,00		9588,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	2,088		1925,00		4019,40			
6.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	9,18		120,00		1101,60			
6.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	2,196		5634,00		12372,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	2,196		2750,00		6039,00			
6.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	1,386		5574,00		7725,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	1,386		1925,00		2668,05			
6.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,27		3603,00		972,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,27		1925,00		519,75			
6.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,0184**	**3,312**	**8466,00**				**28039,39**		
6.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	1,656	7917,00				13110,55		
6.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0298**	**5,364**	**6631,00**				**35568,68**		
6.11	**144637 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30**	**т**	**0,0124**	**2,232**	**203792,00**				**454863,74**		
7	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**208,6**		**30635,20**	**2197,81**	**6390502,72**	**458463,17**	**4650901,79**	**1279755,64**	**8283879,00**
		НР - 91%; СП - 8%				**6141,60**	**600,13**	**1281137,76**	**125187,12**		**613620,67**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	750,96	1706,00		1281137,76				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	63,915							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44,68212		39,00		1742,60			
7.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	56,8435		6656,00		378350,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	56,8435		1925,00		109423,74			
7.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	258,16336		178,00		45953,08			
7.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,56322		5574,00		3139,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,56322		1925,00		1084,20			
7.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	2,6075		5838,00		15222,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	2,6075		2750,00		7170,63			
7.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	3,90082		3603,00		14054,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	3,90082		1925,00		7509,08			
7.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**211,729**	**20292,00**				**4296404,87**		
7.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	63,2058	70,00				4424,41		
7.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,29204	60737,00				17737,63		
7.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,98042	60737,00				59547,77		
7.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,05215	39810,00				2076,09		
7.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	18,39852	6931,00				127520,14		
7.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,27118	211214,00				57277,01		
7.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,590338	90,00				53,13		
7.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	81,7712	920,00				75229,50		
7.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	27,118	392,00				10630,26		
8	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**356**		**468,64**	**21,17**	**166835,84**	**7536,52**	**16205,12**	**134352,26**	**325283,15**
		НР - 95%, СП - 8%				**401,95**	**3,85**	**143094,20**	**1370,60**		**24095,05**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	75,472	1896,00		143094,20				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,712							
8.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	6,942		716,00		4970,47			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,712		3603,00		2565,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,712		1925,00		1370,60			
8.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,05696**	**203792,00**				**11607,99**		
8.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,08544**	**53822,00**				**4598,55**		
9	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**176**		**1999,06**	**91,29**	**351834,56**	**16067,04**	**164002,08**	**164377,88**	**557509,43**
		НР - 94%, СП - 8%				**975,94**	**17,64**	**171765,44**	**3104,64**		**41296,99**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	73,216	2346,00		171765,44				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,7248							
9.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	10,56		26,00		274,56			
9.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	14,168		716,00		10144,29			
9.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,6864		2779,00		1907,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,6864		1612,00		1106,48			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,0384		3603,00		3741,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	1,0384		1925,00		1998,92			
9.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м2**	**1,12**	**197,12**	**259,00**				**51054,08**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00346**	**0,60896**	**146212,00**				**89037,26**		
9.9	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,02464	229265,00				5649,09		
9.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,88	90,00				79,20		
9.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,40656	21265,00				8645,50		
9.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,1672	57042,00				9537,42		
10	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**176**		**1214,32**	**45,80**	**213720,32**	**8060,80**	**102021,92**	**99083,67**	**337828,31**
		НР - 94%, СП - 8%				**588,85**	**10,06**	**103637,60**	**1770,56**		**25024,32**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	44,176	2346,00		103637,60				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,9856							
10.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	7,92		26,00		205,92			
10.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	6,4768		716,00		4637,39			
10.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,4048		2779,00		1124,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,4048		1612,00		652,54			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,5808		3603,00		2092,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,5808		1925,00		1118,04			
10.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**м2**	**1,12**	**197,12**	**259,00**				**51054,08**		
10.8	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00151**	**0,26576**	**146212,00**				**38857,30**		
10.9	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,01056	229265,00				2421,04		
10.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,18656	21265,00				3967,20		
10.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,10032	57042,00				5722,45		
		Каркас К-1.2-шт.										
11	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,94992**		**398962,00**	**--**	**378981,98**	**--**	**378981,98**	**--**	**409300,54**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30318,56**	
12	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,59812**		**385992,00**	**--**	**1002853,54**	**--**	**1002853,54**	**--**	**1083081,82**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80228,28**	
		Каркас К-2.2-шт.										
13	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,48404**		**398962,00**	**--**	**193113,57**	**--**	**193113,57**	**--**	**208562,66**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15449,09**	
14	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,19968**		**385992,00**	**--**	**77074,88**	**--**	**77074,88**	**--**	**83240,87**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6165,99**	
		Каркас К-3										
15	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09048**		**398962,00**	**--**	**36098,08**	**--**	**36098,08**	**--**	**38985,93**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2887,85**	
16	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,22704**		**385992,00**	**--**	**87635,62**	**--**	**87635,62**	**--**	**94646,47**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7010,85**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Каркас К-4										
17	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02652**		**398962,00**	**--**	**10580,47**	**--**	**10580,47**	**--**	**11426,91**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**846,44**	
18	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,06622**		**385992,00**	**--**	**25560,39**	**--**	**25560,39**	**--**	**27605,22**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2044,83**	
		Узел-А										
19	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство монолитного участка узла-А**	**м3**	**1,16**		**32573,77**	**1280,66**	**37785,57**	**1485,56**	**27137,40**	**8744,73**	**50252,72**
		НР - 91%, СП - 8%				**7898,80**	**385,33**	**9162,61**	**446,98**		**3722,42**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	5,684	1612,00		9162,61				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,2285							
19.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,338256		39,00		13,19			
19.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,204276		6656,00		1359,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,204276		1925,00		393,23			
19.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003132		5574,00		17,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003132		1925,00		6,03			
19.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,008584		5838,00		50,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,008584		2750,00		23,61			
19.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,012528		3603,00		45,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,012528		1925,00		24,12			
19.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,88392	70,00				61,87		
19.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,00812	60737,00				493,18		
19.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000951	39810,00				37,87		
19.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,087	6931,00				603,00		
19.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,004918	90,00				0,44		
19.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,75516	920,00				694,75		
19.14	**279221 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8**	**м3**	**1,02**	**1,1832**	**21222,00**				**25109,87**		
19.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,348	392,00				136,42		
20	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,75132**		**949886,33**	**1632,33**	**713668,60**	**1226,40**	**635311,69**	**70747,18**	**847169,04**
		НР - 91%, СП - 8%				**102660,00**	**816,75**	**77130,51**	**613,64**		**62753,26**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	43,5766	1770,00		77130,51				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2705							
20.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,112698		5838,00		657,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,112698		2750,00		309,92			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,157777		3603,00		568,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,157777		1925,00		303,72			
20.5	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,75132	845594,00				635311,68		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж Узел-А**										
			т конструкций	3,323676		121585,40	24084,22	404110,48	80048,14	9517,95	236233,44	691571,44
		НР - 69%; СП - 8%				94637,50	8371,13	314544,39	27822,92		51227,51	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	187,7877	1675,00		314544,39				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	11,9918							
21.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,332368		290,00		96,39			
21.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	10,669		6772,00		72250,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	10,669		2301,00		24549,37			
21.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,292483		10126,00		2961,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,292483		3286,00		961,10			
21.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,398841		5838,00		2328,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,398841		2750,00		1096,81			
21.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,631498		3603,00		2275,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,631498		1925,00		1215,63			
21.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	4,852567		28,00		135,87			
21.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,09971	70,00				6,98		
21.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,062153	5615,00				348,99		
21.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000665	812316,00				539,98		
21.12	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,003423	70372,00				240,91		
21.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,001462**	**647579,00**				**947,03**		
21.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**3,988411**	**295,00**				**1176,58**		
21.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	1,196523	153,00				183,07		
21.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000332**	**1863700,00**				**619,43**		
21.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,001462	211214,00				308,88		
21.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,00103**	**439993,00**				**453,34**		
21.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,001994**	**651547,00**				**1299,32**		
21.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,006448**	**524262,00**				**3380,41**		
21.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,033237	392,00				13,03		
22	**С1222-509-1401 222-509-1401 РСНБ РК 2015**	**Стоимость Узел-А**										
			т	**3,323676**		**895895,00**	**--**	**2977664,71**	**--**	**2977664,71**	**--**	**3215877,89**
		СП - 8%				--	--	--	--		**238213,18**	
				Монолитный пояс								
23	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**										
			м3	**5,36**		**42163,08**	**5155,44**	**225994,11**	**27633,15**	**121506,60**	**76760,74**	**326975,24**
		НР - 91%; СП - 8%				**14338,50**	**1398,90**	**76854,36**	**7498,10**		**24220,39**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	44,22	1738,00		76854,36				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	3,8758							
23.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	2,631224		39,00		102,62			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	3,750392		6656,00		24962,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	3,750392		1925,00		7219,50			
23.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	11,1622		178,00		1986,87			
23.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,014472		5574,00		80,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,014472		1925,00		27,86			
23.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,045024		5838,00		262,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,045024		2750,00		123,82			
23.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,065928		3603,00		237,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,065928		1925,00		126,91			
23.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,4404**	**20292,00**				**110396,60**		
23.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	13,4	70,00				938,00		
23.11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0081	0,043416	60737,00				2636,96		
23.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,002144	39810,00				85,35		
23.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0134	211214,00				2830,27		
23.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,006432	90,00				0,58		
23.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	4,17544	920,00				3841,40		
23.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,9832	392,00				777,41		
24	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,092**		**398962,00**	**--**	**36704,50**	**--**	**36704,50**	**--**	**39640,86**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2936,36**	
25	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,53162**		**385992,00**	**--**	**205201,07**	**--**	**205201,07**	**--**	**221617,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16416,09**	
				Стены								
26	**Е11-080301-0203 1108-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из камней известняковых. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**125,5**		**9801,03**	**2529,28**	**1230029,26**	**317424,64**	**191720,07**	**755799,65**	**2144695,23**
		НР - 93%; СП - 8%				**5744,10**	**731,50**	**720884,55**	**91803,25**		**158866,31**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	4,1	514,55	1401,00		720884,55				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	47,69							
26.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,38	47,69		6656,00		317424,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	47,69		1925,00		91803,25			
26.4	**102639 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10**	**м3**	**0,07**	**8,785**	**12999,00**				**114196,21**		
26.5	**102640 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,04**	**5,02**	**14791,00**				**74250,82**		
26.6	131555 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0005	0,06275	34153,00				2143,10		
26.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	12,55	90,00				1129,50		
27	**С1213-308-0101 213-308-0101 РСНБ РК 2015**	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25**	**м3**	**125,5**		**7296,00**	**--**	**915648,00**	**--**	**915648,00**	**--**	**988899,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73251,84**	
28	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,63504**		**507197,21**	**2647,81**	**322090,52**	**1681,46**	**259306,53**	**57439,27**	**409892,17**
		НР - 93%; СП - 8%				**96218,40**	**1039,50**	**61102,53**	**660,12**		**30362,38**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.3)	чел-ч	56,4	35,8163	1706,00		61102,53				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,3429							
28.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,146059		6656,00		972,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,146059		1925,00		281,16			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,196862		3603,00		709,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,196862		1925,00		378,96			
28.5	**279860 С**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1**	**0,63504**	**408331,00**				**259306,52**		
		Перемычки										
29	**Е11-070104-0302 1107-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**9**		**3238,82**	**1610,75**	**29149,38**	**14496,75**	**376,65**	**21792,98**	**55017,75**
		НР - 118%, СП - 8%				**1586,22**	**465,85**	**14275,98**	**4192,65**		**4075,39**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.2)	чел-ч	0,947	8,523	1675,00		14275,98				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,242	2,178							
29.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242	2,178		6656,00		14496,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	2,178		1925,00		4192,65			
29.4	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,0033**	**0,0297**	**12682,00**				**376,66**		
30	**С1222-102-0209 222-102-0209 РСНБ РК 2015**	**Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,758**		**92671,00**	**--**	**70244,62**	**--**	**70244,62**	**--**	**75864,19**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5619,57**	
31	**С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2015**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,285**		**105324,00**	**--**	**30017,34**	**--**	**30017,34**	**--**	**32418,73**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2401,39**	
						Перекрытия						
32	**Е11-070105-0113 1107-0105-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты покрытий длиной до 12 м, площадью до 20 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**18**		**14983,16**	**3815,42**	**269696,88**	**68677,56**	**81721,08**	**167769,66**	**472463,87**
		НР - 118%, СП - 8%				**6627,68**	**1271,08**	**119298,24**	**22879,44**		**34997,32**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.6)	чел-ч	3,68	66,24	1801,00		119298,24				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5533	9,9594							
32.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,337	6,066		6772,00		41078,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,337	6,066		2301,00		13957,87			
32.4	1905 С	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,2108	3,7944		5305,00		20129,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2108	3,7944		2301,00		8730,91			
32.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1664	2,9952		178,00		533,15			
32.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,099		3603,00		356,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,099		1925,00		190,58			
32.7	2643 С	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,2108	3,7944		1734,00		6579,49			
32.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,13**	**2,34**	**20292,00**				**47483,28**		
32.9	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,006	0,108	17453,00				1884,92		
32.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	5,04	70,00				352,80		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.11	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,0007**	**0,0126**	**907312,00**				**11432,13**		
32.12	131610 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00582	0,10476	51175,00				5361,09		
32.13	135519 С	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	0,9529	17,1522	122,00				2092,57		
32.14	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,0893**	**1,6074**	**6931,00**				**11140,89**		
32.15	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0054	207992,00				1123,16		
32.16	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	1,8	459,00				826,20		
32.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0034	0,0612	392,00				23,99		
33	**С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2015**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**233,4**		**9509,00**	**--**	**2219400,60**	**--**	**2219400,60**	**--**	**2396952,65**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**177552,05**	
34	**Е11-060801-0104 1106-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**0,3**		**45147,40**	**1662,24**	**13544,22**	**498,67**	**8116,55**	**4620,78**	**19618,20**
		НР - 91%, СН - 8%				**16430,00**	**495,93**	**4929,00**	**148,78**		**1453,20**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	10	3	1643,00		4929,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2548	0,0764							
34.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2355	0,07065		6656,00		470,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2355	0,07065		1925,00		136,00			
34.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00081		5574,00		4,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00081		1925,00		1,56			
34.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0066	0,00198		5838,00		11,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066	0,00198		2750,00		5,45			
34.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3427	0,10281		15,00		1,54			
34.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,003		3603,00		10,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,003		1925,00		5,78			
34.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,3045**	**20292,00**				**6178,91**		
34.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,063	0,0189	112,00				2,12		
34.10	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0028**	**0,00084**	**818975,00**				**687,94**		
34.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,006	0,0018	70707,00				127,27		
34.12	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,038	0,0114	34153,00				389,34		
34.13	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0031	0,00093	60737,00				56,49		
34.14	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0164	0,00492	60737,00				298,83		
34.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00043	0,000129	39810,00				5,14		
34.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00215	0,000645	6931,00				4,47		
34.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,023	0,0069	20704,00				142,86		
34.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00128	0,000384	90,00				0,03		
34.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,506	0,1518	920,00				139,66		
34.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,71	0,213	392,00				83,50		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ										
	214-210-0101 РСНБ РК 2015	РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0297		402525,00	--	11954,99	--	11954,99	--	12911,39
		СН - 8%				--	--	--	--		956,40	
36	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016		398962,00	--	6383,39	--	6383,39	--	6894,06
		СН - 8%				--	--	--	--		510,67	
		Анкерение плит										
37	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Анкерение плит	т стальных элементов	0,01568		785862,81	12894,05	12322,33	202,18	6591,70	6561,69	20394,74
		НР - 118%; СП - 8%				352580,00	2059,75	5528,45	32,30		1510,72	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	2,6656	2074,00		5528,45				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,0168							
37.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	0,79623		178,00		141,73			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,016778		3603,00		60,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,016778		1925,00		32,30			
37.5	147339 С	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,001254	223297,00				280,10		
37.6	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1	0,01568	402525,00				6311,59		
		Лестницы Л-1										
		Фундамент монолитный ФМ-1.2шт.										
38	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	32,4		3525,24	176,45	114217,78	5716,98	95684,98	14288,13	138786,38
		НР - 94%; СП - 8%				395,55	73,59	12815,82	2384,32		10280,47	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	8,5212	1504,00		12815,82				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	1,0692							
38.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,37584		4592,00		1725,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,37584		1925,00		723,49			
38.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	1,6524		120,00		198,29			
38.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,39528		5634,00		2227,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,39528		2750,00		1087,02			
38.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,24948		5574,00		1390,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,24948		1925,00		480,25			
38.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0486		3603,00		175,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0486		1925,00		93,55			
38.8	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	0,59616	8466,00				5047,09		
38.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	0,29808	7917,00				2359,90		
38.10	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	0,96552	6631,00				6402,36		
38.11	144637 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30	т	0,0124	0,40176	203792,00				81875,47		
39	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство Фундамента ФМ-1	м3	0,112		29349,35	742,94	3287,13	83,21	2486,32	686,97	4292,02
		НР - 91%; СП - 8%				6407,10	333,15	717,60	37,31		317,93	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	0,4536	1582,00		717,60				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,0164							
39.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,01904		39,00		0,74			
39.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,01344		5130,00		68,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,01344		2301,00		30,93			
39.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,002262		178,00		0,40			
39.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000302		5574,00		1,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000302		1925,00		0,58			
39.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,000818		5838,00		4,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,000818		2750,00		2,25			
39.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,001848		3603,00		6,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,001848		1925,00		3,56			
39.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,11368**	**20292,00**				**2306,79**		
39.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,0448	70,00				3,14		
39.11	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,00009	34153,00				3,06		
39.12	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,000224	60737,00				13,61		
39.13	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,000773	60737,00				46,94		
39.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,000052	39810,00				2,05		
39.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,001131	6931,00				7,84		
39.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000004	207992,00				0,93		
39.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,000773	44541,00				34,42		
39.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,003289	90,00				0,30		
39.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,05544	920,00				51,00		
39.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,04144	392,00				16,24		
40	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0029**		**398962,00**	**--**	**1156,99**	**--**	**1156,99**	**--**	**1249,55**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92,56**	
41	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,44**		**468,64**	**21,17**	**674,84**	**30,48**	**65,55**	**543,45**	**1315,75**
		НР - 93%; СП - 8%				**401,95**	**3,85**	**578,81**	**5,54**		**97,46**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,3053	1896,00		578,81				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0029							
41.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,02808		716,00		20,11			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00288		3603,00		10,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00288		1925,00		5,54			
41.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,00023**	**203792,00**				**46,95**		
41.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,000346**	**53822,00**				**18,60**		
		Балка Б-2,Б-3.Косоур металический КМ-1,КМ"1,КМ-2,КМ"2.Площадка Пл-1,Ступень Ст-1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	**Е11-090304-0201**	**Монтаж элементов лестницы Л-1.(Балка Б-2,Б-3.Косоур**										
	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**металический КМ-1,КМ"1,КМ-2,КМ"2.Площадка Пл-1,Ступень Ст-1)**	**т конструкций**	**1,43292**		**103192,90**	**27665,80**	**147867,17**	**39642,88**	**15577,56**	**75803,10**	**241563,89**
		НР - 69%; СП - 8%				**64655,90**	**12012,42**	**92646,73**	**17212,84**		**17893,62**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,9	51,4418	1801,00		92646,73				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,408	6,3163							
42.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	8,826787		290,00		2559,77			
42.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	4,542356		25,00		113,56			
42.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,126097		10126,00		1276,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,126097		3286,00		414,35			
42.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,415547		29,00		12,05			
42.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,487193		175,00		85,26			
42.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	5,91796		5838,00		34549,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	5,91796		2750,00		16274,39			
42.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,272255		3603,00		980,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,272255		1925,00		524,09			
42.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	2,33566		28,00		65,40			
42.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,042988	70,00				3,01		
42.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,026796	5615,00				150,46		
42.13	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,001433	812316,00				1163,98		
42.14	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,001476	70372,00				103,86		
42.15	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0105**	**0,015046**	**647579,00**				**9743,25**		
42.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,9631	295,00				579,11		
42.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,587497	153,00				89,89		
42.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000143	1863700,00				267,05		
42.19	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,005732**	**219538,00**				**1258,32**		
42.20	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000444	439993,00				195,45		
42.21	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00086	651547,00				560,17		
42.22	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,00278**	**524262,00**				**1457,38**		
42.23	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,014329	392,00				5,62		
43	**С1222-519-0101 222-519-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимость элементов лестницы Л-1.(Балка Б-2,Б-3.Косоур металический КМ-1,КМ"1,КМ-2,КМ"2.Площадка Пл-1,Ступень Ст-1)**	**т**	**1,43292**		**1004492,00**	**--**	**1439356,68**	**--**	**1439356,68**	**--**	**1554505,21**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**115148,53**	
		Ступень Ст-1.22шт										
44	**Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство бетона для ступени Ст-1**	**м3**	**0,418**		**29633,54**	**1444,59**	**12386,82**	**603,84**	**9640,52**	**2121,90**	**15669,42**
		НР - 91%; СП - 8%				**5125,50**	**452,87**	**2142,46**	**189,30**		**1160,70**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	1,2791	1675,00		2142,46				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,0956							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,076118		39,00		2,97			
44.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,078584		6656,00		523,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,078584		1925,00		151,27			
44.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001129		5574,00		6,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001129		1925,00		2,17			
44.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,006395		5838,00		37,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,006395		2750,00		17,59			
44.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,009489		3603,00		34,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,009489		1925,00		18,27			
44.8	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,000293	34153,00				9,99		
44.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0086	0,003595	60737,00				218,34		
44.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	0,000109	39810,00				4,33		
44.11	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,000209	647579,00				135,34		
44.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00077	0,000322	90,00				0,03		
44.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,1672	920,00				153,82		
44.14	**279221 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8**	**м3**	**1,02**	**0,42636**	**21222,00**				**9048,21**		
44.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	0,17974	392,00				70,46		
45	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,0616**	**398962,00**	**--**	**24576,06**	**--**	**24576,06**	**--**	**26542,14**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1966,08**	
		Площадка Пл-1										
46	**Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство бетона для площадки Пл-1**	**м3**		**0,26**	**29633,54**	**1444,59**	**7704,72**	**375,60**	**5996,49**	**1319,84**	**9746,53**
		НР - 91%, СП - 8%				**5125,50**	**452,87**	**1332,63**	**117,75**		**721,97**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	0,7956	1675,00		1332,63				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,0595							
46.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,047346		39,00		1,85			
46.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,04888		6656,00		325,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,04888		1925,00		94,09			
46.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000702		5574,00		3,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000702		1925,00		1,35			
46.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,003978		5838,00		23,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,003978		2750,00		10,94			
46.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,005902		3603,00		21,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,005902		1925,00		11,36			
46.8	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	0,000182	34153,00				6,22		
46.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0086	0,002236	60737,00				135,81		
46.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	0,000068	39810,00				2,69		
46.11	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	0,00013	647579,00				84,19		
46.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00077	0,0002	90,00				0,02		
46.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,104	920,00				95,68		
46.14	**279221 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8**	**м3**	**1,02**	**0,2652**	**21222,00**				**5628,07**		
46.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	0,1118	392,00				43,83		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	С1214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III**										
	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**(А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,03203		398962,00	--	12778,75	--	12778,75	--	13801,05
		СП - 8%				--	--	--	--		1022,30	
		Анкерный болт А-2										
48	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	т	0,00492		480418,89	1583,89	2363,66	7,80	1328,27	937,84	3565,62
		НР - 91%, СП - 8%				208860,00	610,97	1027,59	3,01		264,12	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	0,5806	1770,00		1027,59				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0011							
48.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,00797		178,00		1,42			
48.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,001082		5838,00		6,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001082		2750,00		2,98			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000015		3603,00		0,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000015		1925,00		0,03			
48.6	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,00492**	**233942,00**				**1150,99**		
48.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,00001	211214,00				2,08		
48.8	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,09	0,000443	395673,00				175,20		
		Полы. тип.I										
49	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	778,83		7924,04	1203,16	6171480,07	937057,10	1792601,86	3658099,71	10615946,16
		НР - 94%, СП - 8%				4419,22	577,50	3441821,11	449774,32		786366,38	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	2328,7017	1478,00		3441821,11				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	233,649							
49.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	62,3064		5574,00		347295,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	62,3064		1925,00		119939,82			
49.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	171,3426		3408,00		583935,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	171,3426		1925,00		329834,51			
49.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	342,6852		17,00		5825,65			
49.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,12**	**872,2896**	**2043,00**				**1782087,65**		
49.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	116,8245	90,00				10514,20		
50	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**778,83**		**7050,46**	**352,89**	**5491109,76**	**274841,32**	**4600136,00**	**686914,98**	**6672266,71**
		НР - 94%, СП - 8%				**791,10**	**147,18**	**616132,41**	**114628,20**		**494241,98**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	409,6646	1504,00		616132,41				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	51,4028							
50.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	18,068856		4592,00		82972,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	18,068856		1925,00		34782,55			
50.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	79,44066		120,00		9532,88			
50.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	19,003452		5634,00		107065,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	19,003452		2750,00		52259,49			
50.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	11,993982		5574,00		66854,46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	11,993982		1925,00		23088,42			
50.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	2,33649		3603,00		8418,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	2,33649		1925,00		4497,74			
50.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,0368**	**28,660944**	**8466,00**				**242643,55**		
50.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	14,330472	7917,00				113454,35		
50.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0596**	**46,418268**	**6631,00**				**307799,54**		
50.11	**144637 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30**	**т**	**0,0248**	**19,314984**	**203792,00**				**3936239,22**		
51	**Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**778,83**		**1326,55**	**36,71**	**1033156,94**	**28590,85**	**504440,41**	**485104,23**	**1639722,07**
		НР - 94% СП - 8%				**642,15**	**20,47**	**500125,68**	**15942,65**		**121460,89**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2.3)	чел-ч	0,45	350,4735	1427,00		500125,68				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	9,8911							
51.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	9,891141		2779,00		27487,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	9,891141		1612,00		15944,52			
51.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	73,443669		15,00		1101,66			
51.5	**101841 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10**	**м3**	**0,0204**	**15,888132**	**31595,00**				**501985,53**		
51.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	27,25905	90,00				2453,31		
52	**Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=16**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м2 стяжки**	**778,83**		**2777,57**	**98,94**	**2163254,84**	**77057,44**	**2007940,56**	**113211,97**	**2458584,16**
		НР - 94% СП - 8%				**100,48**	**54,16**	**78256,84**	**42181,43**		**182117,35**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2.3)	чел-ч	0,0704	54,8296	1427,00		78256,84				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0336	26,1687							
52.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	26,168688		2779,00		72722,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	26,168688		1612,00		42183,93			
52.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3712	289,101696		15,00		4336,53			
52.5	**101841 С**	**Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10**	**м3**	**0,0816**	**63,552528**	**31595,00**				**2007942,12**		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					**36044383,31**	**2465749,92**	**25604905,11**	**8254429,73**	**47842718,08**
								7973728,28	**963861,81**	**--**	**3543905,00**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**31075384,27**				
	Материалы		Тенге					**15816823,36**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8485363,21**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2180898,90**				
	Местные материалы		Тенге					**3165065,94**				
		Накладные расходы	Тенге					**7942393,17**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3121422,20**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**42139199,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5379,37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8485363,21**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4968999,00**				
	Материалы		Тенге					**25095,50**				
	Всего заработная плата		Тенге						**452226,88**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4417021,39**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				312036,54				
		Сметная прибыль	Тенге				422482,84				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5703518,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								257,54
		Сметная заработная плата	Тенге					452226,88			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				47842718,06				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5636,91
		Сметная заработная плата	Тенге					8937590,09			
		ОТДЕЛ 2. ЛС 4-1-1 Электроснабжение и наружное эл.освещение, Спецификация оборудований (60080)									
53	С1243-116-0602 243-116-0602 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-1**	км	0,04	624536,00	--	24981,44	--	24981,44	--	26979,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1998,52	
54	С1243-116-0601 243-116-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х1,5 (ок)-1**	км	0,075	467184,00	--	35038,80	--	35038,80	--	37841,90
		СП - 8%			--	--	--	--		2803,10	
55	С1243-116-0820 243-116-0820 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х50 (мк)-1**	км	0,19	11642244,00	--	2212026,36	--	2212026,36	--	2388988,47
		СП - 8%			--	--	--	--		176962,11	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				2272046,60	--	2272046,60	--	2453810,33
							--	--	--	181763,73	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2272046,60				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2272046,60				
		Сметная прибыль	Тенге				181763,73				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2453810,33				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				2453810,33				
		ОТДЕЛ 3. ЛС 6-1-1 Наружные водоснабжения и канализация (60090)									
		Наружный водопровод									
56	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	39,98	236,53	236,53	9456,47	9456,47	--	1416,83	11743,16
		НР - 72%, СН - 8%			--	49,22	--	1967,82		869,86	
56.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179 0,7156							
56.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179 0,715642		13214,00		9456,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179 0,715642		2750,00		1968,02			
57	Е11-010101-0365 1101-0101-0365 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	43,92	424,17	424,17	18629,55	18629,55	--	2791,63	23134,87
		НР - 72%, СН - 8%			--	88,28	--	3877,26		1713,69	
57.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0321 1,4098							
57.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0321 1,409832		13214,00		18629,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321 1,409832		2750,00		3877,04			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	Е11-010205-0903 1101-0205-0903 РСНБ РК 2015	**Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками**	м3 грунта	3,6		13734,52	4910,86	49444,27	17679,10	--	29706,68	85483,02
		НР - 72%; СП - 8%				8823,66	2637,25	31765,18	9494,10		6332,08	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	5,97	21,492	1478,00		31765,18				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	4,932							
58.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,37	4,932		3408,00		16808,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,37	4,932		1925,00		9494,10			
58.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,1	14,76		59,00		870,84			
59	С3411-101-0210 411-101-0210 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	784,08		88,00	--	68999,04	--		--	74518,96
		СП - 8%				--	--	--	--		5519,92	
60	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	47,52		261,33	250,05	12418,40	11882,37	39,92	2417,59	16022,87
		НР - 72%; СП - 8%				10,44	60,22	496,11	2861,65		1186,88	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	0,3678	1349,00		496,11				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	1,0407							
60.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	0,794059		13214,00		10492,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	0,794059		2750,00		2183,66			
60.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	0,246629		5634,00		1389,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	0,246629		2750,00		678,23			
60.5	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,00012**	**0,005702**	**7032,00**				**40,10**		
61	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	66,4		40,49	40,49	2688,54	2688,54	--	886,84	3861,41
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,55	--	1231,72		286,03	
61.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,5352							
61.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,535184		5024,00		2688,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,535184		2301,00		1231,46			
62	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	3,6		1250,96	--	4503,46	--	--	3242,49	8365,62
		НР - 72%; СП - 8%				1250,96	--	4503,46	--		619,68	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	3,4992	1287,00		4503,46				
63	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	66,4		213,17	91,24	14154,49	6058,33	--	8244,97	24191,41
		НР - 72%; СП - 8%				121,93	50,53	8096,15	3355,19		1791,96	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	7,1712	1129,00		8096,15				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,743							
63.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,743		3408,00		5940,14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,743		1925,00		3355,28			
63.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	6,972		17,00		118,52			
64	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство основания под трубопроводы из песчаного основания**	**м3**	**4**		**3949,95**	**195,09**	**15799,80**	**780,36**	**8989,20**	**6236,76**	**23799,49**
		НР - 99%, СП - 8%				**1507,56**	**67,38**	**6030,24**	**269,52**		**1762,92**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	4,08	1478,00		6030,24				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,14							
64.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,14		5574,00		780,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,14		1925,00		269,50			
64.4	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**4,4**	**2043,00**				**8989,20**		
65	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,04**		**401675,34**	**83408,26**	**16067,01**	**3336,33**	**46,32**	**13763,93**	**32217,42**
		НР - 99%, СП - 8%				**317109,00**	**30465,11**	**12684,36**	**1218,60**		**2386,48**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	6,92	1833,00		12684,36				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,746							
65.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,7		4545,00		3181,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,7		1612,00		1128,40			
65.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,0044		5130,00		22,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0044		2301,00		10,12			
65.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,32		80,00		25,60			
65.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0372		2441,00		90,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,0372		1925,00		71,61			
65.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0044		3603,00		15,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0044		1925,00		8,47			
65.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,16	0,0064	238,00				1,52		
65.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**5**	**0,2**	**224,00**				**44,80**		
66	**С1241-201-0503 241-201-0503 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм**	**м**	**40**		**180,00**	**--**	**7200,00**	**--**	**7200,00**	**--**	**7776,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**576,00**	
67	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**12**		**1759,59**	**1026,81**	**21115,08**	**12321,72**	**--**	**13045,31**	**36893,22**
		НР - 99%, СП - 8%				**732,78**	**365,31**	**8793,36**	**4383,72**		**2732,83**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	4,968	1770,00		8793,36				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,712							
67.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,688		4545,00		12216,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,688		1612,00		4333,06			
67.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,012		5130,00		61,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012		2301,00		27,61			
67.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,012		3603,00		43,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012		1925,00		23,10			
68	**С1241-208-0401 241-208-0401 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**		**269,00**	**--**	**538,00**	**--**	**538,00**	**--**	**581,04**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		43,04	
69	С1241-209-0418 241-209-0418 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 150x110x150 мм**	шт.	1		7111,00	--	7111,00	--	7111,00	--	7679,88
		СП - 8%				--	--	--	--		568,88	
70	Е11-160901-0504 1116-0901-0504 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр 100 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1		10289,76	234,74	10289,76	234,74	6364,30	3673,50	15080,32
		НР - 98%; СП - 8%				3690,72	57,75	3690,72	57,75		1117,06	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,98	1,98	1864,00		3690,72				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
70.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		6656,00		66,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1925,00		19,25			
70.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,54	0,54		178,00		96,12			
70.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		3603,00		72,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1925,00		38,50			
70.6	**144722 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**0,0028**	**0,0028**	**367284,00**				**1028,40**		
70.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00054	0,00054	206112,00				111,30		
70.8	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00				44,60		
70.9	**158887 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**2**	**2590,00**				**5180,00**		
71	Пранс	**Счетчик холодной воды DN 100**	шт.	1		191710,42	--	191710,42	--		--	191710,42
						--	--	--	--	191710,42	--	
71.1		*Отпускная цена -*				*174446,43*				*174446,43*		
71.2		*Запасные части -*		*1%*		*1744,46*				*1744,46*		
71.3		*Тара и упаковка -*		*0,5%*		*880,95*				*880,95*		
71.4		*Транспортные расходы -*		*6%*		*10624,31*				*10624,31*		
71.5		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*2252,35*				*2252,35*		
71.6		*Комплектация -*		*1%*		*1761,91*				*1761,91*		
72	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	3		3232,55	134,36	9697,65	403,08	1488,87	7762,78	18857,26
		НР - 98%; СП - 8%				2601,90	38,50	7805,70	115,50		1396,83	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	4,41	1770,00		7805,70				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
72.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05		178,00		186,90			
72.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		3603,00		216,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1925,00		115,50			
72.5	**144722 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**0,0011**	**0,0033**	**367284,00**				**1212,04**		
72.6	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00042**	**206112,00**				**86,57**		
72.7	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,006**	**31711,00**				**190,27**		
73	С1242-204-0305 242-204-0305 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 Ду 32**	шт.	3		10540,00	--	31620,00	--	31620,00	--	34149,60
		СП - 8%				--	--	--	--		2529,60	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Колодцы диам 2000мм 1шт										
74	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом,толщ.100мм Устройство**	**м2 покрытия**	**5,76**		**6738,82**	**352,89**	**38815,60**	**2032,65**	**32226,21**	**5080,22**	**47407,49**
		НР - 94%, СП - 8%				**791,10**	**147,18**	**4556,74**	**847,76**		**3511,67**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	3,0298	1504,00		4556,74				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,3802							
74.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,133632		4592,00		613,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,133632		1925,00		257,24			
74.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,58752		120,00		70,50			
74.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,140544		5634,00		791,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,140544		2750,00		386,50			
74.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,088704		5574,00		494,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,088704		1925,00		170,76			
74.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,01728		3603,00		62,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,01728		1925,00		33,26			
74.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,0368**	**0,211968**	**8466,00**				**1794,52**		
74.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	0,105984	7917,00				839,08		
74.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0596**	**0,343296**	**6631,00**				**2276,40**		
74.11	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0248**	**0,142848**	**191226,00**				**27316,25**		
75	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,38**		**28909,93**	**11158,59**	**68805,63**	**26557,45**	**6927,79**	**47748,75**	**125878,73**
		НР - 99%; СП - 8%				**14840,50**	**5424,65**	**35320,39**	**12910,67**		**9324,35**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	21,0868	1675,00		35320,39				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	5,2788							
75.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,07616		233,00		17,75			
75.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,03808		2441,00		92,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,03808		1925,00		73,30			
75.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,0595		5574,00		331,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,0595		1925,00		114,54			
75.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,332		5838,00		19452,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	3,332		2750,00		9163,00			
75.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,84926		3603,00		6662,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,84926		1925,00		3559,83			
75.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**0,31654**	**18425,00**				**5832,25**		
75.9	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,0238	13242,00				315,16		
75.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	0,00952	34153,00				325,14		
75.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000262	39810,00				10,42		
75.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000738	90,00				0,07		
75.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,2856	1296,00				370,14		
75.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,1904	392,00				74,64		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	С1225-101-0111	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**										
	225-101-0111 РСНБ РК 2015		шт.	2		30998,00	--	61996,00	--	61996,00	--	66955,68
		СП - 8%				--	--	--	--		4959,68	
77	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.	1		45047,00	--	45047,00	--	45047,00	--	48650,76
		СП - 8%				--	--	--	--		3603,76	
78	С1225-101-0616 225-101-0616 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП20-2**	шт.	1		53157,00	--	53157,00	--	53157,00	--	57409,56
		СП - 8%				--	--	--	--		4252,56	
79	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1		2723,00	--	2723,00	--	2723,00	--	2940,84
		СП - 8%				--	--	--	--		217,84	
80	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2015	**Стоимость металлоконструкций стремянки**	т	0,00731		919993,00	--	6725,15	--	6725,15	--	7263,16
		СП - 8%				--	--	--	--		538,01	
81	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	1		30272,00	--	30272,00	--	30272,00	--	32693,76
		СП - 8%				--	--	--	--		2421,76	
82	С1241-102-0220 241-102-0220 РСНБ РК 2015	**Труба стальная размерами 159х5,0 мм**	м	0,6		7845,00	--	4707,00	--	4707,00	--	5083,56
		СП - 8%				--	--	--	--		376,56	
83	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	17,62		1195,84	21,17	21070,70	373,02	13615,32	6649,68	29938,01
		НР - 93%; СП - 8%				401,95	3,85	7082,36	67,84		2217,63	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,7354	1896,00		7082,36				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0352							
83.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,34359		716,00		246,01			
83.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,03524		3603,00		126,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,03524		1925,00		67,84			
83.5	**135819 С**	**Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**42,288**	**303,00**				**12813,26**		
83.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,002819**	**203792,00**				**574,53**		
83.7	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,004229**	**53822,00**				**227,60**		
		Колодцы диам 1000мм 1шт										
84	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом,толщ.100мм Устройство**	м2 покрытия	1,96		6738,82	352,89	13208,09	691,66	10965,87	1728,69	16131,72
		НР - 94%; СП - 8%				791,10	147,18	1550,56	288,47		1194,94	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	1,031	1504,00		1550,56				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,1294							
84.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,045472		4592,00		208,81			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,045472		1925,00		87,53			
84.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,19992		120,00		23,99			
84.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,047824		5634,00		269,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,047824		2750,00		131,52			
84.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,030184		5574,00		168,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,030184		1925,00		58,10			
84.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,00588		3603,00		21,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00588		1925,00		11,32			
84.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,0368**	**0,072128**	**8466,00**				**610,64**		
84.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	0,036064	7917,00				285,52		
84.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0596**	**0,116816**	**6631,00**				**774,61**		
84.11	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0248**	**0,048608**	**191226,00**				**9295,11**		
85	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**9,06**		**28909,93**	**11158,59**	**261923,97**	**101096,83**	**26372,21**	**181766,24**	**479185,42**
		НР - 99%, СП - 8%				**14840,50**	**5424,65**	**134454,93**	**49147,33**		**35495,22**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	80,2716	1675,00		134454,93				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	20,0951							
85.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,28992		233,00		67,55			
85.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,14496		2441,00		353,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,14496		1925,00		279,05			
85.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,2265		5574,00		1262,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,2265		1925,00		436,01			
85.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	12,684		5838,00		74049,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	12,684		2750,00		34881,00			
85.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	7,03962		3603,00		25363,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	7,03962		1925,00		13551,27			
85.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**1,20498**	**18425,00**				**22201,76**		
85.9	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,0906	13242,00				1199,73		
85.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	0,03624	34153,00				1237,70		
85.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000997	39810,00				39,67		
85.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,002809	90,00				0,25		
85.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,0872	1296,00				1409,01		
85.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,7248	392,00				284,12		
86	**С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**		**12486,00**	**--**	**24972,00**	**--**	**24972,00**	**--**	**26969,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1997,76**	
87	**С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**		**10562,00**	**--**	**10562,00**	**--**	**10562,00**	**--**	**11406,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**844,96**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88	С1225-101-0605	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10-1**										
	225-101-0605 РСНБ РК 2015		шт.	1		8080,00	--	8080,00	--	8080,00	--	8726,40
		СП - 8%				--	--	--	--		646,40	
89	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1		2723,00	--	2723,00	--	2723,00	--	2940,84
		СП - 8%				--	--	--	--		217,84	
90	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2015	**Стоимость металлоконструкций стремянки**	т	0,00731		919993,00	--	6725,15	--	6725,15	--	7263,16
		СП - 8%				--	--	--	--		538,01	
91	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	1		30272,00	--	30272,00	--	30272,00	--	32693,76
		СП - 8%				--	--	--	--		2421,76	
92	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	9,06		1195,84	21,17	10834,31	191,80	7000,84	3419,19	15393,78
		НР - 93%; СП - 8%				401,95	3,85	3641,67	34,88		1140,28	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,9207	1896,00		3641,67				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0181							
92.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,17667		716,00		126,50			
92.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01812		3603,00		65,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01812		1925,00		34,88			
92.5	**135819 С**	**Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**21,744**	**303,00**				**6588,43**		
92.6	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,00145**	**203792,00**				**295,42**		
92.7	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,002174**	**53822,00**				**117,03**		
						Наружные сети канализация						
		Земляные работы										
93	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	49,78		236,53	236,53	11774,46	11774,46	--	1764,12	14621,67
		НР - 72%; СП - 8%				--	49,22	--	2450,17		1083,09	
93.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	0,8911							
93.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	0,891062		13214,00		11774,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,891062		2750,00		2450,42			
94	Е11-010101-0365 1101-0101-0365 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	71,37		424,17	424,17	30273,01	30273,01	--	4536,39	37594,15
		НР - 72%; СП - 8%				--	88,28	--	6300,54		2784,75	
94.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0321	2,291							
94.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0321	2,290977		13214,00		30272,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	2,290977		2750,00		6300,19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95	**Е11-010205-0903 1101-0205-0903 РСНБ РК 2015**	**Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками**	**м3 грунта**	**5,85**		**13734,52**	**4910,86**	**80346,94**	**28728,53**	--	**48273,35**	**138909,92**
		НР - 72%, СП - 8%				**8823,66**	**2637,25**	**51618,41**	**15427,91**		**10289,62**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	5,97	34,9245	1478,00		51618,41				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	8,0145							
95.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,37	8,0145		3408,00		27313,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,37	8,0145		1925,00		15427,91			
95.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,1	23,985		59,00		1415,12			
96	**С3411-101-0210 411-101-0210 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**1274,13**		**88,00**	--	**112123,44**	--		--	**121093,32**
		СП - 8%				--	--	--	--		**8969,88**	
97	**Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**77,22**		**261,33**	**250,05**	**20179,90**	**19308,86**	**64,86**	**3928,58**	**26037,16**
		НР - 72%, СП - 8%				**10,44**	**60,22**	**806,18**	**4650,19**		**1928,68**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	0,5977	1349,00		806,18				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	1,6911							
97.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	1,290346		13214,00		17050,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	1,290346		2750,00		3548,45			
97.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	0,400772		5634,00		2257,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	0,400772		2750,00		1102,12			
97.5	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,00012**	**0,009266**	**7032,00**				**65,16**		
98	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**108,65**		**40,49**	**40,49**	**4399,24**	**4399,24**	--	**1451,13**	**6318,40**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**18,55**	--	**2015,46**		**468,03**	
98.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,8757							
98.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,875719		5024,00		4399,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,875719		2301,00		2015,03			
99	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**5,85**		**1250,96**	--	**7318,12**	--	--	**5269,04**	**13594,14**
		НР - 72%, СП - 8%				**1250,96**	--	**7318,12**	--		**1006,97**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	5,6862	1287,00		7318,12				
100	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**108,65**		**213,17**	**91,24**	**23160,92**	**9913,22**	--	**13491,20**	**39584,29**
		НР - 72%, СП - 8%				**121,93**	**50,53**	**13247,69**	**5490,08**		**2932,17**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	11,7342	1129,00		13247,69				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,8521							
100.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,852063		3408,00		9719,83			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,852063		1925,00		5490,22			
100.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	11,40825		17,00		193,94			
101	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство основания под трубопроводы из песчаного основания**	**м3**	**9,75**		**3949,95**	**195,09**	**38512,01**	**1902,13**	**21911,17**	**15202,11**	**58011,25**
		НР - 99%; СП - 8%				**1507,56**	**67,38**	**14698,71**	**656,96**		**4297,13**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	9,945	1478,00		14698,71				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,3412							
101.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,34125		5574,00		1902,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,34125		1925,00		656,91			
101.4	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**10,725**	**2043,00**				**21911,17**		
102	**Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,065**		**753286,42**	**220808,08**	**48963,62**	**14352,52**	**1130,51**	**38439,06**	**94394,90**
		НР - 99%; СП - 8%				**515086,00**	**82257,61**	**33480,59**	**5346,74**		**6992,21**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	286	18,59	1801,00		33480,59				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	3,2429							
102.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	2,886		4545,00		13116,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	2,886		1612,00		4652,23			
102.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,02015		5130,00		103,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,02015		2301,00		46,37			
102.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	2,275		80,00		182,00			
102.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,2262		2441,00		552,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,2262		1925,00		435,44			
102.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,1105		3603,00		398,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,1105		1925,00		212,71			
102.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,43	0,22295	238,00				53,06		
102.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**74**	**4,81**	**224,00**				**1077,44**		
103	**С1241-201-1209 241-201-1209 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 размерами 200х4,9 мм**	**м**	**65,65**		**2200,00**	**--**	**144430,00**	**--**	**144430,00**	**--**	**155984,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11554,40**	
104	**Е11-220701-0206 1122-0701-0206 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции**	**км трубопровода**	**0,065**		**65128,40**	**--**	**4233,35**	**--**	**1645,28**	**2562,19**	**7339,18**
		НР - 99%; СП - 8%				**39816,40**	**--**	**2588,07**	**--**		**543,64**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	24,7	1,6055	1612,00		2588,07				
104.2	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**113**	**7,345**	**224,00**				**1645,28**		
		Колодцы диам 1000мм 3шт										
105	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом,толщ.100мм Устройство**	**м2 покрытия**	**5,88**		**6738,82**	**352,89**	**39624,26**	**2074,99**	**32897,60**	**5186,06**	**48395,15**
		НР - 94%; СП - 8%				**791,10**	**147,18**	**4651,67**	**865,42**		**3584,83**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	3,0929	1504,00		4651,67				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,3881							
105.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,136416		4592,00		626,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,136416		1925,00		262,60			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,59976		120,00		71,97			
105.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,143472		5634,00		808,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,143472		2750,00		394,55			
105.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,090552		5574,00		504,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,090552		1925,00		174,31			
105.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,01764		3603,00		63,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,01764		1925,00		33,96			
105.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,0368**	**0,216384**	**8466,00**				**1831,91**		
105.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0184	0,108192	7917,00				856,56		
105.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0596**	**0,350448**	**6631,00**				**2323,82**		
105.11	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0248**	**0,145824**	**191226,00**				**27885,34**		
106	**Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**1,78**		**48856,60**	**12827,06**	**86964,75**	**22832,17**	**20436,91**	**54083,82**	**152332,46**
		НР - 99% СП - 8%				**24548,13**	**6142,95**	**43695,67**	**10934,45**		**11283,89**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,869	24,6868	1770,00		43695,67				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	4,24							
106.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0534		233,00		12,44			
106.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,0267		2441,00		65,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0267		1925,00		51,40			
106.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,03204		5574,00		178,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,03204		1925,00		61,68			
106.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	3,36064		5838,00		19619,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	3,36064		2750,00		9241,76			
106.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,82058		3603,00		2956,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,82058		1925,00		1579,62			
106.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,16	0,2848	2043,00				581,85		
106.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,41**	**0,7298**	**20292,00**				**14809,10**		
106.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,077	0,13706	13242,00				1814,95		
106.11	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	0,001424	24596,00				35,02		
106.12	**279119 С**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0017**	**0,003026**	**1056174,00**				**3195,98**		
107	**С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**3**		**12486,00**	**--**	**37458,00**	**--**	**37458,00**	**--**	**40454,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2996,64**	
108	**С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1**		**9139,00**	**--**	**9139,00**	**--**	**9139,00**	**--**	**9870,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**731,12**	
109	**С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10-1**	**шт.**	**3**		**8080,00**	**--**	**24240,00**	**--**	**24240,00**	**--**	**26179,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1939,20**	
110	**С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**3**		**10562,00**	**--**	**31686,00**	**--**	**31686,00**	**--**	**34220,88**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2534,88	
111	СI225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО-6	шт.	3		2723,00	--	8169,00	--	8169,00	--	8822,52
		СП - 8%				--	--	--	--		653,52	
112	СI244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ3634-99 тип Т(С250)	комплект	3		30272,00	--	90816,00	--	90816,00	--	98081,28
		СП - 8%				--	--	--	--		7265,28	
113	СI222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2015	стоимость металлоконструкций стремянки ГОСТ Р ИСО14122-32009	т	0,02193		919993,00	--	20175,45	--	20175,45	--	21789,49
		СП - 8%				--	--	--	--		1614,04	
114	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	17,34		1195,84	21,17	20735,87	367,09	13398,97	6544,01	29462,27
		ПР - 93%; СП - 8%				401,95	3,85	6969,81	66,76		2182,39	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,6761	1896,00		6969,81				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0347							
114.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,33813		716,00		242,10			
114.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,03468		3603,00		124,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,03468		1925,00		66,76			
114.5	135819 С	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	41,616	303,00				12609,65		
114.6	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002774	203792,00				565,40		
114.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004162	53822,00				223,99		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге					2088785,88	360340,22	906065,90	540313,14	2824090,11
								449546,85	146334,46	191710,42	194991,09	
	Стоимость оборудования		Тенге					174446,43				
	Запасные части		Тенге					1744,46				
	Тара и упаковка		Тенге					880,95				
	Транспортные расходы		Тенге					10624,31				
	Заготов.складские расходы		Тенге					2252,35				
	Комплектация		Тенге					1761,91				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					191710,41				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1496496,30				
	Материалы		Тенге					197669,00				
	Всего заработная плата		Тенге						584211,64			
	Местные материалы		Тенге					319952,00				
	Транспортные расходы		Тенге					181122,48				
		Накладные расходы	Тенге					528876,86				
		Сметная прибыль	Тенге					162029,86				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2187403,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									338,90
		Сметная заработная плата	Тенге						584211,64			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					33625,75				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					33625,75				
		Сметная прибыль	Тенге					2690,06				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					36315,81				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					366953,41				
	Материалы		Тенге					7853,17				
	Всего заработная плата		Тенге						11669,67			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					346966,00				
		Накладные расходы	Тенге					11436,28				
		Сметная прибыль	Тенге					30271,17				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					408660,86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6,48
		Сметная заработная плата	Тенге						11669,67			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге					2824090,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									345,38
		Сметная заработная плата	Тенге						595881,31			
	ОТДЕЛ 4. ЛС 6-1-2 Тепловые сети (60100)											
115	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2015	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	м3	5,28		69661,00	--	367810,08	--	367810,08	--	397234,89
		СП - 8%				--	--	--	--		29424,81	
116	С1225-203-0108 225-203-0108 РСНБ РК 2015	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	м3	11,88		86376,00	--	1026146,88	--	1026146,88	--	1108238,63
		СП - 8%				--	--	--	--		82091,75	
117	С1241-402-0203 241-402-0203 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм**	м	200		6780,00	--	1356000,00	--	1356000,00	--	1464480,00
		СП - 8%				--	--	--	--		108480,00	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге					2749957,00	--	2749957,00	--	2969953,52
								--	--	--	219996,56	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1393957,00				
	Местные материалы		Тенге					1393957,00				
		Сметная прибыль	Тенге					111516,56				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1505473,52				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1356000,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1356000,00				
		Сметная прибыль	Тенге					108480,00				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1464480,00				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге					2969953,52				
	ОТДЕЛ 5. ЛС 7-1-2 Благоустройства, Вертикальная планировка (60120)											
118	Е11-010102-0320 1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	166,4		197,41	189,85	32849,02	31591,04	139,77	5440,48	41352,66
		НР - 72%, СП - 8%				6,72	38,69	1118,21	6438,02		3063,16	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00498	0,8287	1349,00		1118,21				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01407	2,3412							
118.3	2441 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	0,01074	1,787136		15930,00		28469,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01074	1,787136		2750,00		4914,62			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00333	0,554112		5634,00		3121,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00333	0,554112		2750,00		1523,81			
118.5	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,00012**	**0,019968**	**7032,00**				**140,41**		
119	**С3411-103-0115 411-103-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**		**4118,4**	**56,00**	**--**	**230630,40**	**--**		**--**	**249080,83**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18450,43**	
120	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Устройство насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м**	**м3**		**166,4**	**80,57**	**80,57**	**13406,85**	**13406,85**	**--**	**4710,85**	**19567,12**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**39,32**	**--**	**6542,85**		**1449,42**	
120.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	2,3795							
120.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	2,37952		5634,00		13406,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,37952		2750,00		6543,68			
121	**Е11-010201-0201 1101-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 10 см**	**м3**		**166,4**	**163,05**	**163,05**	**27131,52**	**27131,52**	**--**	**9351,01**	**39401,14**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**78,05**	**--**	**12987,52**		**2918,60**	
121.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02908	4,8389							
121.2	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00859	1,429376		116,00		165,81			
121.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00428	0,712192		5218,00		3716,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00428	0,712192		2301,00		1638,75			
121.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0248	4,12672		5634,00		23249,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0248	4,12672		2750,00		11348,48			
122	**Е11-010201-0204 1101-0201-0204 РСНБ РК 2015 К=5**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 10 см**	**м3**		**166,4**	**116,65**	**116,65**	**19410,56**	**19410,56**	**--**	**5899,35**	**27334,70**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**49,24**	**--**	**8193,54**		**2024,79**	
122.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	3,561							
122.2	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,04295	7,14688		116,00		829,04			
122.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0214	3,56096		5218,00		18581,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	3,56096		2301,00		8193,77			
123	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**		**166,4**	**109,11**	**86,34**	**18155,90**	**14366,97**	**1497,60**	**4462,85**	**24428,25**
		НР - 72%, СП - 8%				**13,77**	**23,48**	**2291,33**	**3907,07**		**1809,50**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	2,0301	1129,00		2291,33				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	2,0301							
123.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	2,03008		7077,00		14366,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	2,03008		1925,00		3907,90			
123.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**16,64**	**90,00**				**1497,60**		
124	**Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.73 Кэм=1,34**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Окончательная планировка по нивелировочным отметкам, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,34**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		**1586,7**	**2,36**	**2,36**	**3744,61**	**3744,62**	**--**	**1233,82**	**5376,70**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,08	--	1713,64		398,27	
124.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000469	0,7442							
124.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,000469	0,744162		5024,00		3738,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000469	0,744162		2301,00		1712,32			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**					**345328,86**	**109651,56**	**1637,37**	**31098,36**	**406541,40**
								3409,54	**39782,64**	**--**	**30114,18**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**345328,86**				
	Материалы		Тенге					**1637,38**				
	Всего заработная плата		Тенге						**43192,18**			
	Транспортные расходы		Тенге					**230630,40**				
		Накладные расходы	Тенге					**31098,36**				
		Сметная прибыль	Тенге					**30114,17**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**406541,39**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18,75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43192,18**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге					**406541,39**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18,75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43192,18**			
		ОТДЕЛ 6. ЛС 7-1-3 Благоустройства, Ограждения (60130)										
		Стойка ограждений(ОГ1)Ст-1										
125	**С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015**	**Стоимость стойки калитки(К-1)Ст-2**	**т**	**0,21638**		**868671,00**	**--**	**187963,03**	**--**	**187963,03**	**--**	**203000,07**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15037,04**	
126	**С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015**	**Стоимость решетки калитки (К-1)Р-2**	**т**	**0,2009**		**868671,00**	**--**	**174516,00**	**--**	**174516,00**	**--**	**188477,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13961,28**	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	**Тенге**					**362479,03**	**--**	**362479,03**	**--**	**391477,35**
								--	**--**	**--**	**28998,32**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**362479,03**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**362479,03**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28998,32**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**391477,35**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге					**391477,35**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**56888591,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**8426685,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2935742,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1149979,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**31897091,00**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**411753,00**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**191710,00**		
		- Накладные расходы	Тенге								**8825841,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**4199769,00**	
		Строительно-монтажные работы	Тенге									56 696 881,00
		Оборудование	Тенге									191 710,00
		Всего по смете стоимость СМР :	Тенге									56 888 591,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительно-монтажные работы (с учетом скидки)	Тенге								53 862 036,70
		Оборудование (с учетом скидки)	Тенге								182 124,50
		ИТОГО по АКТУ, с учетом тендерной скидки подрядчика К подр. = 0,9499999956	**Тенге**								**54 044 161,20**
		Времен здания и сооружения 2,4%	Тенге								1 292 688,88
		ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	Тенге								55 336 850,08
		Дополнит. затраты при производстве работ в зимнее время 0,42%	Тенге								231 649,85
		ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ 2021г	Тенге								55 568 499,93
		Резерв на непредвиденные работы 2,0%	Тенге								1 107 727,51
		ИТОГО	Тенге								56 676 227,44
		ИТОГО в текущих ц.2022г. К=1,0500514	Тенге								59 512 951,97
		НДС 12%	Тенге								7 141 554,24
		ВСЕГО по АКТУ:	**Тенге**								**66 654 506,20**
		Удержание 30% (п.3.3 Договора №42/ГЗ)	Тенге								19 996 351,86
		Удержание 5,0% (п.3.3 Договора №42/ГЗ)	Тенге								3 332 725,31
		ВСЕГО к оплате	**Тенге**								**43 325 429,03**

Принял (Заказчик)
ГУ «Жанаозенский городской отдел строительства»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
Руководитель: _____ **Гафаров К. С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Нур-Жол Курылыс"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
Директор: _____ **Даулетбаев А. О.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "БАНУР-1" Эксперт: _____ **Нысанбаев Н. М.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
Место печати (при наличии)