Утверждена
приказом Министерства по инвестициям
и развитию РК
от "19" сентября 2018 года №656

Заказчик: КГКП "Кызылординский педагогический высший колледж им. М. Маметовой управления образования Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "СК Энерго-OIL"
Наименование строительства: "Капитальный ремонт здания Кызылординского педагогического высшего колледжа им. М. Маметовой г. Кызылорда"

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за сентябрь месяц 2020 года

код		договор		источник финансирования		организационная правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№47	04.05.2020г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2017г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	252 430 208,35								27 046 093,32	
Всего за отчетный период	105 606 534,86	94 291 548,98							11 314 985,88	**105 606 534,86**

Заказчик
КГКП "Кызылординский педагогический высший колледж
им. М. Маметовой управления образования Кызылординской области"
БИН 970440002506

Подрядчик
Директор ТОО "СК Энерго-OIL" _____ Кайыров С.Н.
БИН 150740012385

Технадзор
ТОО «Кызылорда Нур Строй Инжиниринг» _____ Сейдақ Н.Қ.
ИИН 511024300446
Аттестат №KZ00VJE00027163, №KZ54VJE00027161, №KZ81VJE00027160

Авторский надзор
ТОО «Проект Сервис» _____ Боранов С.Н.
ИИН 570425302523
Аттестат №00062, №00063

Заказчик: КГКП "Кызылординский педагогический высший колледж им. М. Маметовой управления образования Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "СК Энерго-ОИ�L"
Наименование строительства и его адрес: "Капитальный ремонт здания Кызылординского педагогического высшего колледжа им. М. Маметовой г. Кызылорда"

АКТ №5
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2020 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Главный учебный корпус. Общестроительные работы										
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	м2	61,74		894,47	146,13	55224,74	9022,14	--	42463,01	105502,77
		НР - 84%; СП - 8%				748,34	70,43	46202,60	4348,60		7815,02	
		Состав работ: 1. Снятие дверных и воротных полотен 2. Выемка коробок со снятием наличников, отбивкой откосов и четвертей в проемах										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,9115	56,28	821,00		46202,60				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	4,78							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	4,778676		1888,00		9022,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0774	4,778676		910,00		4348,60			
2	Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	м2	61,74		894,47	146,13	55224,74	9022,14	--	42463,01	105502,77
		НР - 84%; СП - 8%				748,34	70,43	46202,60	4348,60		7815,02	
		Состав работ: 1. Снятие дверных и воротных полотен 2. Выемка коробок со снятием наличников, отбивкой откосов и четвертей в проемах										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,9115	56,28	821,00		46202,60				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	4,78							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	4,778676		1888,00		9022,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0774	4,778676		910,00		4348,60			
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
3	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	155		99,79	27,35	15467,24	4238,61	1090,48	10252,39	27777,20
		НР - 92%; СП - 8%				65,41	6,49	10138,15	1005,76		2057,57	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,0679	10,52	964,00		10138,15				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,8331							
3.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,34875		5764,00		2010,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,34875		1088,00		379,44			
3.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,213125		4329,00		922,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,213125		1554,00		331,20			
3.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023625	3,661875		174,00		637,17			
3.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,27125		2465,00		668,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,27125		1088,00		295,12			
3.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000775	208994,00				161,97		
3.8	147674 С	Резина прессованная	кг	0,0052	0,806	1152,00				928,51		
4	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,41618	201458,00	--	83842,79	--	83842,79	--	90550,21
		СП - 8%				--	--	--	--		6707,42	
5	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т		0,06396	404706,00	--	25885,00	--	25885,00	--	27955,80
		СП - 8%				--	--	--	--		2070,80	
		НАД ОТВЕРСТИЯМИ ПРОДУХОВ ЧЕРДАКА										
6	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий		0,0434506	270449,38	2612,34	11751,19	113,51	8920,93	2556,25	15452,04
		НР - 95%; СП - 8%				62525,04	734,40	2716,75	31,91		1144,60	
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток 2. Окраска металлических конетрукций асфальтовым лаком за 1 раз										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	64,86	2,82	964,00		2716,75				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,675	0,0293							
6.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2875	0,012492		5764,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2875	0,012492		1088,00		13,59			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3875	0,016837		2465,00		41,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3875	0,016837		1088,00		18,32			
6.5	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,043451	205312,00				8920,93		
7	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,04344	201003,00	--	8731,57	--	8731,57	--	9430,10
		СП - 8%				--	--	--	--		698,53	
8	С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	м2		3,52	1627,00	--	5727,04	--	5727,04	--	6185,20
		СП - 8%				--	--	--	--		458,16	
		КРОВЛЯ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-100107-0102 1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	61,74		2138,57	493,32	132035,55	30457,73	41691,81	60343,31	207769,17
		НР - 90%; СП - 8%				969,97	116,00	59886,01	7162,12		15390,31	
		Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9211	56,87	1053,00		59886,01				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1014	6,26							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,06325	3,905055		5764,00		22508,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06325	3,905055		1088,00		4248,70			
9.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01225	0,756315		4329,00		3274,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01225	0,756315		1554,00		1175,31			
9.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,016375	1,010992		729,00		737,01			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025875	1,597522		2465,00		3937,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025875	1,597522		1088,00		1738,10			
9.7	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00076	0,046922	21163,00				993,02		
9.8	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,043218	53953,00				2331,74		
9.9	134849 С	Блоки дверные	м2	1	61,74	--				--		
9.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,65	40,131	228,00				9149,87		
9.11	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,296	18,27504	1364,00				24927,15		
9.12	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0152	0,938448	351,00				329,40		
9.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0168	1,037232	310,00				321,54		
9.14	147444 С	Ерши металлические	кг	0,2241	13,835934	202,00				2794,86		
9.15	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,010558	79965,00				844,23		
10	С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2	26,46		4088,00	--	108168,48	--	108168,48	--	116821,96
		СП - 8%				--	--	--	--		8653,48	
11	С121-090102-0104 2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П внутренние СТ РК 943-92**	м2	35,28		3710,00	--	130888,80	--	130888,80	--	141359,90
		СП - 8%				--	--	--	--		10471,10	
		ФАСАД										
12	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	м2 поверхности облицовки	90,9		3707,86	34,40	337044,27	3126,81	36714,00	238872,46	621990,07
		НР - 80%; СП - 8%				3269,57	15,26	297203,46	1387,11		46073,34	
		Состав работ: 1. Выравнивание поверхности стен цементным раствором 2. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий 3. Перерубка и подточка плиток										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка плиток 5. Заполнение и расшивка швов 6. Распудривание облицованных поверхностей 7. Очистка поверхности облицовки										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,1	282,24	1053,00		297203,46				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	1,5							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001375	0,124987		4249,00		531,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,124987		1088,00		135,99			
12.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015125	1,374863		1888,00		2595,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015125	1,374863		910,00		1251,13			
12.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	1,818	19856,00				36098,21		
12.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,03636	15436,00				561,25		
12.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,4545	90,00				40,91		
12.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,4545	30,00				13,63		
		ЛЕПНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
13	СПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Орнамент 85х30**	шт	23		7683,93	--	176730,36	--	176730,36	--	190868,79
		СП - 8%				--	--	--	--		14138,43	
14	СПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Кронштейн консол. 33х52,1х30,5**	шт	10		37008,93	--	370089,29	--	370089,29	--	399696,43
		СП - 8%				--	--	--	--		29607,14	
15	СПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Подкровельный карниз 55х30х200**	м	30		7589,29	--	227678,57	--	227678,57	--	245892,86
		СП - 8%				--	--	--	--		18214,29	
		ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА ПЛ-1, ПЛ-2										
16	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,2118		73338,60	29572,72	15533,12	6263,50	1857,36	6365,20	23650,18
		НР - 69%; СП - 8%				34996,46	8558,45	7412,25	1812,68		1751,87	
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	33,23	7,04	1053,00		7412,25				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,56	1,39							
16.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,7375	2,274202		295,00		670,89			
16.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,075	0,227685		23,00		5,24			
16.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,03177		4329,00		137,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03177		1554,00		49,37			
16.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	6,0875	1,289332		3996,00		5152,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,0875	1,289332		1300,00		1676,13			
16.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0825	0,017473		8085,00		141,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,017473		1857,00		32,45			
16.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3625	0,076777		28,00		2,15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4875	0,103253		181,00		18,69			
16.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,050303		2465,00		124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,050303		1088,00		54,73			
16.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1	0,44478		26,00		11,56			
16.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,006354	70,00				0,44		
16.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003961	3360,00				13,31		
16.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000212	415412,00				87,98		
16.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000218	60195,00				13,13		
16.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,002838	404706,00				1148,60		
16.17	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002118	310,00				0,66		
16.18	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,290166	293,00				85,02		
16.19	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,086838	147,00				12,77		
16.20	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000021	1880677,00				39,83		
16.21	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000847	220651,00				186,94		
16.22	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000066	433151,00				28,44		
16.23	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000127	572135,00				72,71		
16.24	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,2118	--				--		
16.25	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000411	407735,00				167,54		
17	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,2118**		**521272,00**	**--**	**110405,41**	**--**	**110405,41**	**--**	**119237,84**
		СП - 8%				--	--	--	--		**8832,43**	
		Учебный корпус А. Общестроительные работы										
		КРОВЛЯ										
		СЛУХОВЫЕ ОКНА										
18	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**116**		**99,79**	**27,35**	**11575,48**	**3172,12**	**816,10**	**7672,76**	**20788,10**
		НР - 92%; СП - 8%				**65,41**	**6,49**	**7587,26**	**752,70**		**1539,86**	
		Состав работ: 1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,0678	7,87	964,00		7587,26				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,6235							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,261		5764,00		1504,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,261		1088,00		283,97			
18.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,1595		4329,00		690,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,1595		1554,00		247,86			
18.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023625	2,7405		174,00		476,85			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,203		2465,00		500,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,203		1088,00		220,86			
18.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00058	208994,00				121,22		
18.8	147674 С	Резина прессованная	кг	0,0052	0,6032	1152,00				694,89		
19	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,14314**		**201003,00**	**--**	**28771,57**	**--**	**28771,57**	**--**	**31073,29**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2301,73**	
20	**С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,16781**		**201458,00**	**--**	**33806,67**	**--**	**33806,67**	**--**	**36511,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2704,53**	
21	**С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0476**		**404706,00**	**--**	**19264,01**	**--**	**19264,01**	**--**	**20805,13**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1541,12**	
22	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0233**		**190757,00**	**--**	**4444,64**	**--**	**4444,64**	**--**	**4800,21**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**355,57**	
23	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0576**		**205312,00**	**--**	**11825,97**	**--**	**11825,97**	**--**	**12772,05**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**946,08**	
		НАД ОТВЕРСТИЯМИ ПРОДУХОВ ЧЕРДАКА										
24	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,1110169**		**270449,38**	**2612,34**	**30024,45**	**290,01**	**22793,10**	**6531,27**	**39480,18**
		НР - 93%; СП - 8%				**62525,04**	**734,40**	**6941,34**	**81,53**		**2924,46**	
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз										
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	64,86	7,2	964,00		6941,34				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,675	0,0749							
24.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2875	0,031917		5764,00		183,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2875	0,031917		1088,00		34,73			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3875	0,043019		2465,00		106,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3875	0,043019		1088,00		46,80			
24.5	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,111017	205312,00				22793,10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,111		201003,00	–	22311,33	–	22311,33	–	24096,24
		СП - 8%				–	–	–	–		1784,91	
26	С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	м2	5,63		1627,00	–	9160,01	–	9160,01	–	9892,81
		СП - 8%				–	–	–	–		732,80	
		ФАСАД										
27	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	м2 поверхности облицовки	55,8		3707,86	34,40	206898,46	1919,43	22537,31	146634,58	381815,68
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Выравнивание поверхности стен цементным раствором 2. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий 3. Перерубка и подточка плиток 4. Установка плиток 5. Заполнение и расшивка швов 6. Распудривание облицованных поверхностей 7. Очистка поверхности облицовки				3269,57	15,26	182441,73	851,49		28282,64	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,1	173,26	1053,00		182441,73				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,9207							
27.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001375	0,076725		4249,00		326,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,076725		1088,00		83,48			
27.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015125	0,843975		1888,00		1593,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015125	0,843975		910,00		768,02			
27.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	1,116	19856,00				22159,30		
27.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,02232	15436,00				344,53		
27.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,279	90,00				25,11		
27.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,279	30,00				8,37		
		Общежитие. Общестроительные работы										
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
		ПРОЕМЫ										
28	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	373,8		1614,19	86,78	603383,14	32438,04	174332,51	368769,09	1049924,41
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов				1061,03	35,13	396612,59	13130,85		77772,18	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,12	419,25	946,00		396612,59				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0316	11,82							
28.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,197	73,6386		13,00		957,30			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,9345		4329,00		4045,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,9345		1554,00		1452,21			
28.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,9345		1888,00		1764,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,9345		910,00		850,39			
28.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,059625	22,287825		16,00		356,61			
28.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,026625	9,952425		2465,00		24532,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026625	9,952425		1088,00		10828,24			
28.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,051	19,0638		41,00		781,62			
28.9	131630 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,3738	27704,00				10355,76		
28.10	134849 С	Блоки дверные	м2	1	373,8	--				--		
28.11	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	89,712	1364,00				122367,17		
28.12	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	1132,614	36,00				40774,10		
28.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	2,695098	310,00				835,48		
		ПОЛЫ										
29	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	**м2 покрытия**	**583**		**3670,39** **1153,17**	**82,03** **34,87**	**2139838,54** **672300,44**	**47822,32** **20327,17**	**1419715,77**	**651069,95** **223272,68**	**3014181,17**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	710,68	946,00		672300,44				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	21,43							
29.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	2,6235		4249,00		11147,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	2,6235		1088,00		2854,37			
29.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	16,76125		1888,00		31645,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	16,76125		910,00		15252,74			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	2,0405		2465,00		5029,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,0405		1088,00		2220,06			
29.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	7,579	15897,00				120483,36		
29.7	150188 С	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 330х330 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	594,66	2106,00				1252354,00		
29.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	17,8398	2590,00				46205,08		
29.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	22,4455	30,00				673,37		
30	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	**м плинтусов**	**543**		**556,31** **290,67**	**1,85** **0,82**	**302078,15** **157833,48**	**1003,87** **443,09**	**143240,79**	**148779,98** **36068,65**	**486926,78**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2714	147,37	1071,00		157833,48				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,4073							
30.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	0,40725		2465,00		1003,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,40725		1088,00		443,09			
30.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,8688	15897,00				13811,31		
30.5	249302 С	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	548,43	236,00				129429,48		
31	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	**м2 покрытия**	**5687,8**		**3022,31** **379,99**	**23,67** **10,78**	**17190299,08** **2161332,72**	**134608,90** **61321,59**	**14894357,47**	**2089295,05** **1542367,53**	**20821961,67**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	2498,65	865,00		2161332,72				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	60,43							
31.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	24,884125		1888,00		46981,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	24,884125		910,00		22644,55			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	35,54875		2465,00		87627,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	35,54875		1088,00		38677,04			
31.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0,5	2843,9	269,00				765009,10		
31.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	28,439	90,00				2559,51		
31.7	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	5801,556	2435,00				14126788,86		
32	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе (рифленной поверх). Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	**м2 покрытия**	**74,8**		**4536,37** **1153,17**	**82,03** **34,87**	**339320,63** **86257,42**	**6135,69** **2608,01**	**246927,52**	**83533,50** **33828,33**	**456682,46**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	91,18	946,00		86257,42				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0367	2,75							
32.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,3366		4249,00		1430,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,3366		1088,00		366,22			
32.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	2,1505		1888,00		4060,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	2,1505		910,00		1956,96			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,2618		2465,00		645,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,2618		1088,00		284,84			
32.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,9724	15897,00				15458,24		
32.7	150216 С	Плитка керамическая для полов рельефная глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 330х330 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	76,296	2955,00				225454,68		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	2,28888	2590,00				5928,20		
32.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	2,8798	30,00				86,39		
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
33	**Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**925,6**		**3034,71**	**48,62**	**2808923,41**	**44998,97**	**791889,68**	**1594979,11**	**4756214,72**
		НР - 80%; СП - 8%				**2130,55**	**23,43**	**1972034,77**	**21689,12**		**352312,20**	
		Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,06	1905,35	1035,00		1972034,77				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0258	23,83							
33.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02575	23,8342		1888,00		44998,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	23,8342		910,00		21689,12			
33.4	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,9256	19751,00				18281,53		
33.5	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	39,8008	19437,00				773608,15		
34	**Е11-150107-0103 1115-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**468,3**		**6456,03**	**21,77**	**3023357,32**	**10195,65**	**1872824,94**	**915975,97**	**4254480,00**
		НР - 80%; СП - 8%				**2435,06**	**9,89**	**1140336,72**	**4633,24**		**315146,66**	
		Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,39	1120,17	1018,00		1140336,72				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	5,03							
34.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,292687		4249,00		1243,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,292687		1088,00		318,44			
34.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010125	4,741537		1888,00		8952,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010125	4,741537		910,00		4314,80			
34.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	7,0245	19856,00				139478,47		
34.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,18732	17349,00				3249,81		
34.7	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,04	18,732	310,00				5806,92		
34.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	2,3415	90,00				210,74		
34.9	149074 С	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	0,99	463,617	2267,00				1051019,74		
34.10	187921 С	Комплект для туалетной комнаты Т-7	комплект	0,07	32,781	20493,00				671781,03		
34.11	248387 С	Опилки древесные	м3	0,001	0,4683	2590,00				1212,90		
34.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00465	2,177595	30,00				65,33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя	м2 оштукатуриваемой поверхности	306,1		3034,71 2130,55	48,62 23,43	928923,35 652160,59	14881,36 7172,69	261881,41	527466,62 116511,20	1572901,17
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,06	630,11	1035,00		652160,59				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0257	7,88							
35.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02575	7,882075		1888,00		14881,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	7,882075		910,00		7172,69			
35.4	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,3061	19751,00				6045,78		
35.5	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	13,1623	19437,00				255835,63		
36	Е11-150405-0107 1115-0405-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	306,1		1034,50 782,00	6,87 3,06	316660,38 239370,20	2103,06 937,05	75187,12	192245,80 40712,49	549618,67
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7188	220,01	1088,00		239370,20				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,88							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000375	0,114788		1888,00		216,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,114788		910,00		104,46			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,76525		2465,00		1886,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,76525		1088,00		832,59			
36.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0036	1,10196	90,00				99,18		
36.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0088	2,69368	172,00				463,31		
36.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,192843	264082,00				50926,37		
36.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,79	241,819	98,00				23698,26		
		РЕШЕТКИ										
37	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,9582		55461,08 48766,90	3019,43 491,50	53142,81 46728,44	2893,21 470,96	3521,15	32567,59 6856,83	92567,22
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	53,59	51,35	910,00		46728,44				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3875	0,3713							
37.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,1875	2,096062		295,00		618,34			
37.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,14373		4329,00		622,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,14373		1554,00		223,36			
37.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5125	0,491078		28,00		13,75			
37.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,35	10,87557		91,00		989,68			
37.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,175	0,167685		181,00		30,35			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,227572		2465,00		560,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,227572		1088,00		247,60			
37.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,325	2,227815		26,00		57,92			
37.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,028746	70,00				2,01		
37.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,017918	3360,00				60,21		
37.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,003162	404706,00				1279,70		
37.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009582	310,00				2,97		
37.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,4373	293,00				421,13		
37.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,43119	147,00				63,38		
37.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000096	1880677,00				180,21		
37.17	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001341	220651,00				296,00		
37.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000297	433151,00				128,66		
37.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000575	572135,00				328,93		
37.20	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,9582	–				–		
37.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001859	407735,00				757,94		
38	**С121-060405-0701 2106-0405-0701 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб** *СП - 8%*	**т**	**0,9582**		**688270,00** –	**–** –	**659500,31** –	**–** –	**659500,31**	**–** **52760,03**	**712260,34**
		НАД ОТВЕРСТИЯМИ ПРОДУХОВ ЧЕРДАКА										
39	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	**т металлических изделий**	**0,1191**		**270449,38** **62525,04**	**2612,34** **734,40**	**32210,52** **7446,73**	**311,13** **87,47**	**24452,66**	**7006,81** **3137,39**	**42354,71**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	64,86	7,72	964,00		7446,73				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,675	0,0804							
39.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2875	0,034241		5764,00		197,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2875	0,034241		1088,00		37,25			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3875	0,046151		2465,00		113,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3875	0,046151		1088,00		50,21			
39.5	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,1191	205312,00				24452,66		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1191		201003,00	--	23939,46	--	23939,46	--	25854,61
		СП - 8%				--	--	--	--		1915,16	
41	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2 утепляемого покрытия	1019,5		880,02	61,43	897177,66	62632,47	328511,31	477231,33	1484361,71
		НР - 92%; СП - 8%				496,35	12,45	506033,87	12695,83		109952,72	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки										
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,4634	472,49	1071,00		506033,87				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	10,58							
41.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	4,460312		5764,00		25709,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	4,460312		1088,00		4852,82			
41.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	2,54875		4329,00		11033,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	2,54875		1554,00		3960,76			
41.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023	23,4485		729,00		17093,96			
41.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3,56825		2465,00		8795,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	3,56825		1088,00		3882,26			
41.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	2049,195	132,00				270493,74		
41.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,254875	101855,00				25960,29		
41.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,59131	54214,00				32057,28		
42	С121-110101-0104 2111-0101-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012**	м3	84,0068		19968,00	--	1677447,78	--	1677447,78	--	1811643,60
		СП - 8%				--	--	--	--		134195,82	
43	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	1019,5		655,70	120,58	668481,51	122928,00	328460,27	224472,40	964390,22
		НР - 92%; СП - 8%				212,94	26,38	217093,25	26898,49		71436,31	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2794	284,9	762,00		217093,25				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	24,72							
43.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	16,057125		4249,00		68226,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01575	16,057125		1088,00		17470,15			
43.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0295	30,07525		158,00		4751,89			
43.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	8,66575		5764,00		49949,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	8,66575		1088,00		9428,34			
43.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	31,1967	2537,00				79146,03		
43.7	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	15,59835	15442,00				240869,72		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	44,858	162,00				7267,00		
43.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	39,25075	30,00				1177,52		
44	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**1019,5**		**89,31**	**7,13**	**91055,83**	**7270,05**	**80289,91**	**4746,91**	**103466,96**
		НР - 92%; СП - 8%				**3,43**	**1,63**	**3495,87**	**1663,82**		**7664,22**	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0045	4,59	762,00		3495,87				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	1,53							
44.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	1,0195		4249,00		4331,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,0195		1088,00		1109,22			
44.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,50975		5764,00		2938,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,50975		1088,00		554,61			
44.5	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	5,19945	15442,00				80289,91		
45	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,1316**		**14435,35**	**1543,67**	**16335,05**	**1746,82**	**36,12**	**13870,57**	**32622,06**
		НР - 91%; СП - 8%				**12859,76**	**610,00**	**14552,10**	**690,28**		**2416,45**	
		Состав работ: 1. Установка арматуры										
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	13,34	15,1	964,00		14552,10				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	0,5375							
45.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,22632		4329,00		979,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,22632		1554,00		351,70			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,31119		2465,00		767,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,31119		1088,00		338,57			
45.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,316848	114,00				36,12		
45.6	274377 С	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,1316	--				--		
46	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,1316**		**205312,00**	--	**232331,06**	--	**232331,06**	--	**250917,54**
		СП - 8%				--	--	--	--		**18586,48**	
47	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**1019,5**		**334,37**	**14,67**	**340891,24**	**14956,83**	**248961,90**	**73766,65**	**447830,52**
		НР - 92%; СП - 8%				**75,50**	**3,15**	**76972,52**	**3208,62**		**33172,63**	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0798	81,37	946,00		76972,52				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	2,68							
47.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	1,0195		5764,00		5876,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,0195		1088,00		1109,22			
47.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,637188		4329,00		2758,38			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,637188		1554,00		990,19			
47.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	5,224937		729,00		3808,98			
47.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,0195		2465,00		2513,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,0195		1088,00		1109,22			
47.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	1121,45	162,00				181674,90		
47.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	509,75	132,00				67287,00		
		КРОВЛЯ										
48	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 3. Изготовление карнизных свесов и ендов из листовой стали в построечных условиях 4. Устройство изоляции мест примыканий	**м2 кровли**	**1257**		**5858,54** **1824,91**	**116,74** **28,21**	**7364190,87** **2293914,38**	**146740,61** **35459,03**	**4923535,88**	**2143023,54** **760577,15**	**10267791,56**
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,97	2471,89	928,00		2293914,38				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	30,64							
48.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	19,012125		5764,00		109585,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015125	19,012125		1088,00		20685,19			
48.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	4,556625		4329,00		19725,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003625	4,556625		1554,00		7081,00			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	7,070625		2465,00		17429,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625	7,070625		1088,00		7692,84			
48.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,06285	218211,00				13714,56		
48.7	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,1257	312813,00				39320,59		
48.8	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	6,7878	51097,00				346836,22		
48.9	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	6,285	68537,00				430755,04		
48.10	134889 С	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	1390,242	2708,00				3764775,34		
48.11	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,133242	1288391,00				171667,79		
48.12	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,5028	311190,00				156466,33		
49	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава	**м2 обработанной поверхности**	**1257**		**350,72** **31,55**	**2,97** **1,21**	**440860,83** **39657,22**	**3733,40** **1518,93**	**397470,21**	**37058,53** **38233,55**	**516152,91**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями										
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0334	41,92	946,00		39657,22				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,24							
49.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,361388		4329,00		1564,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000287	0,361388		1554,00		561,60			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,8799		2465,00		2168,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,8799		1088,00		957,33			
49.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,05028	71020,00				3570,89		
49.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,07542	75217,00				5672,87		
49.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,28911	1342730,00				388196,67		
49.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,99303	30,00				29,79		
50	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 - РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**19,48**		**10092,32**	**64,03**	**196598,34**	**1247,33**	**179135,55**	**15050,32**	**228580,55**
		НР - 90%; СП - 8%				**832,42**	**26,03**	**16215,46**	**507,11**		**16931,89**	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями										
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,897	17,47	928,00		16215,46				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0213	0,414							
50.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,12175		4329,00		527,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,12175		1554,00		189,20			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,2922		2465,00		720,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,2922		1088,00		317,91			
50.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,01948	71020,00				1383,47		
50.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,033116	75217,00				2490,89		
50.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,130516	1342730,00				175247,75		
50.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,44804	30,00				13,44		
51	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0762**		**190757,00**	**--**	**14535,68**	**--**	**14535,68**	**--**	**15698,54**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1162,85**	
52	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,081**		**205312,00**	**--**	**16630,27**	**--**	**16630,27**	**--**	**17960,69**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1330,42**	
53	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,014**		**197029,00**	**--**	**2758,41**	**--**	**2758,41**	**--**	**2979,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220,67**	
54	**Е12-080101-1901 1208-0101-1901 РСНБ РК 2015**	**Трубы водосточные. Навеска с подмостей**	**м труб**	**56**		**381,60**	**0,37**	**21369,82**	**20,65**	**--**	**15371,40**	**39680,52**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка ухватов 2. Сборка и навеска водосточных труб 3. Крепление труб				**381,24**	--	**21349,17**	--		**2939,30**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3504	19,62	1088,00		21349,17				
54.2	2604 С	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0003	0,0168		1229,00		20,65			
55	**С121-100302-0102 2110-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**56**		**1528,00**	--	**85568,00**	--	**85568,00**	--	**92413,44**
		СП - 8%				--	--	--	--		**6845,44**	
56	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**182**		**99,79**	**27,35**	**18161,53**	**4976,95**	**1280,44**	**12038,29**	**32615,81**
		НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев				**65,41**	**6,49**	**11904,15**	**1180,95**		**2415,99**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,0678	12,35	964,00		11904,15				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,9783							
56.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,4095		5764,00		2360,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,4095		1088,00		445,54			
56.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,25025		4329,00		1083,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,25025		1554,00		388,89			
56.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023625	4,29975		174,00		748,16			
56.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,3185		2465,00		785,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,3185		1088,00		346,53			
56.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00091	208994,00				190,18		
56.8	147674 С	Резина прессованная	кг	0,0052	0,9464	1152,00				1090,25		
57	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1256**		**201003,00**	--	**25245,98**	--	**25245,98**	--	**27265,65**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2019,68**	
58	**С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,263**		**201458,00**	--	**52983,45**	--	**52983,45**	--	**57222,13**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4238,68**	
59	**С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,07483**		**404706,00**	--	**30284,15**	--	**30284,15**	--	**32706,88**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2422,73**	
		СЛУХОВЫЕ ОКНА										
60	**С121-090101-9901 2109-0101-9901 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	**м2**	**7,56**		**9792,00**	--	**74027,52**	--	**74027,52**	--	**79949,72**
		СП - 8%				--	--	--	--		**5922,20**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	С121-130510-0503 2113-0510-0503 РСНБ РК 2015	**Стеклопакет однокамерный общего назначения СПО 24 ГОСТ 24866-99**	м2	2,3352		5092,00	--	11890,84	--	11890,84	--	12842,11
		СП - 8%				--	--	--	--		951,27	
62	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	28		490,00	--	13720,00	--	13720,00	--	14817,60
		СП - 8%				--	--	--	--		1097,60	
63	С121-090404-0507 2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	**Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86**	шт.	28		490,00	--	13720,00	--	13720,00	--	14817,60
		СП - 8%				--	--	--	--		1097,60	
64	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.	14		835,00	--	11690,00	--	11690,00	--	12625,20
		СП - 8%				--	--	--	--		935,20	
65	Е11-120101-0706 1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**	м2 кровли	5,7		4952,29	116,74	28228,04	665,41	18559,73	8430,60	39591,33
		НР - 92%; СП - 8%				1579,46	28,21	9002,90	160,79		2932,69	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 2. Устройство изоляции мест примыканий										
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,7	9,7	928,00		9002,90				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	0,1389							
65.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	0,086212		5764,00		496,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015125	0,086212		1088,00		93,80			
65.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	0,020663		4329,00		89,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003625	0,020663		1554,00		32,11			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	0,032063		2465,00		79,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625	0,032063		1088,00		34,88			
65.6	134889 С	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	6,3042	2708,00				17071,77		
65.7	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,000604	1288391,00				778,45		
65.8	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00228	311190,00				709,51		
		ПРИЯМОК										
66	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	0,3		1368,30	1234,83	410,49	370,45	--	122,54	575,68
		НР - 108%; СП - 8%				133,47	244,75	40,04	73,42		42,64	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1656	0,0497	806,00		40,04				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1787	0,0536							
66.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,019375	0,005813		9400,00		54,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019375	0,005813		1554,00		9,03			
66.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0595	0,01785		4249,00		75,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0595	0,01785		1088,00		19,42			
66.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0885	0,02655		8342,00		221,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0885	0,02655		1554,00		41,26			
66.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,011375	0,003413		5417,00		18,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011375	0,003413		1088,00		3,71			
66.7	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,021	–				–		
67	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	**м3**	**0,3**		**1273,00** –	**–** –	**381,90** –	**–** –	**381,90**	**–** **30,55**	**412,45**
68	**Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**2,28**		**41379,03** **15124,77**	**6212,45** **2018,46**	**94344,19** **34484,47**	**14164,40** **4602,10**	**45695,33**	**35568,77** **10393,04**	**140306,00**
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	14,36	32,75	1053,00		34484,47				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,56	3,55							
68.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,007695		4249,00		32,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,007695		1088,00		8,37			
68.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,875	1,995		39,00		77,81			
68.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,03534		4329,00		152,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,03534		1554,00		54,92			
68.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,4925	3,4029		3996,00		13597,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4925	3,4029		1300,00		4423,77			
68.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01175	0,02679		79,00		2,12			
68.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,10125	0,23085		174,00		40,17			
68.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,046375	0,105735		2465,00		260,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046375	0,105735		1088,00		115,04			
68.10	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,3142	17545,00				40602,64		
68.11	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	1	2,28	70,00				159,60		
68.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,006156	53953,00				332,13		
68.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,02052	58360,00				1197,55		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,003124	26517,00				82,83		
68.15	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	4,332	310,00				1342,92		
68.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000258	208994,00				53,85		
68.17	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	0,013	0,02964	27221,00				806,83		
68.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00412	0,009394	30,00				0,28		
68.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	1,2312	907,00				1116,70		
69	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0405		205312,00	--	8315,14	--	8315,14	--	8980,35
		СП - 8%				--	--	--	--		665,21	
70	С121-050201-0701 2105-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00915		235610,00	--	2155,83	--	2155,83	--	2328,30
		СП - 8%				--	--	--	--		172,47	
71	С121-050101-0401 2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	т	0,0678		236379,00	--	16026,50	--	16026,50	--	17308,62
		СП - 8%				--	--	--	--		1282,12	
72	Е11-110101-1503 1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство**	м2 покрытия	3		810,00	99,34	2429,99	298,03	1397,88	786,59	3473,91
		НР - 94%; СП - 8%				244,70	34,24	734,09	102,71		257,33	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями										
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,3094	0,9281	791,00		734,09				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,099							
72.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0135	0,0405		4249,00		172,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,0405		1088,00		44,06			
72.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,040625	0,121875		15,00		1,83			
72.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,010125	0,030375		2338,00		71,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010125	0,030375		1088,00		33,05			
72.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009375	0,028125		1888,00		53,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009375	0,028125		910,00		25,59			
72.7	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,0918	2537,00				232,90		
72.8	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,0612	18979,00				1161,51		
72.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,1155	30,00				3,46		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	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** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	0,12		861,26 261,11	23,93 2,72	103,35 31,33	2,87 0,33	69,15	29,44 10,62	143,42
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2438	0,0293	1071,00		31,33				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0003							
73.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,024375	0,002925		729,00		2,13			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0003		2465,00		0,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0003		1088,00		0,33			
73.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	0,288	226,00				65,09		
73.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000019	130035,00				2,50		
73.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000029	54214,00				1,56		
		КРЕПЛЕНИЕ ВОЗДУХОВОДА К-1										
74	Е11-070107-0102 1107-0107-0102 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные для крепления подвесных путей. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	т стальных элементов	0,04287		31846,25 24500,06	5256,25 1360,00	1365,25 1050,32	225,34 58,30	89,60	1308,17 213,87	2887,29
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	25,41	1,09	964,00		1050,32				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	0,0536							
74.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,5	0,535875		174,00		93,24			
74.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,25	0,053587		2465,00		132,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,25	0,053587		1088,00		58,30			
74.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,000429	208994,00				89,60		
75	С121-050204-0801 2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005** *СП - 8%*	т	0,0258		271735,00 --	-- --	7010,76 --	-- --	7010,76	-- 560,86	7571,62
76	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,01707		232574,00 --	-- --	3970,04 --	-- --	3970,04	-- 317,60	4287,64
		Общежитие. Электрооборудование и электроосвещение										
77	Ц13-080305-0301 1308-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка крюков 2. Монтаж светильника	шт.	754		1958,34 463,30	557,60 387,95	1476590,38 349328,20	420433,42 292517,01	706828,76	462128,55 155097,51	2093816,44

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание										
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,41	309,14	1130,00		349328,20				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	320,9							
77.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,6032		4689,00		2828,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,6032		1554,00		937,37			
77.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	319,696		1300,00		415604,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	319,696		910,00		290923,36			
77.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,6032		3316,00		2000,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,6032		1088,00		656,28			
77.6	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,023751	22269,00				528,91		
77.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	2,3374	658,00				1538,01		
77.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	7,6908	377,00				2899,43		
77.9	147763 С	Хомутик	шт.	1,02	769,08	868,00				667561,44		
77.10	242795 С	Скимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	7,6908	960,00				7383,17		
77.11	243009 С	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	769,08	35,00				26917,80		
78	**С123-070102-1324 2307-0102-1324 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**471**		**9225,00**	**--**	**4344975,00**	**--**	**4344975,00**	**--**	**4692573,00**
		СП - 8%				--	--	--	--		**347598,00**	
79	**С123-070102-1103 2307-0102-1103 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-П 2х36/40-002 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**19**		**13117,00**	**--**	**249223,00**	**--**	**249223,00**	**--**	**269160,84**
		СП - 8%				--	--	--	--		**19937,84**	
80	**С123-070102-1321 2307-0102-1321 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х18-004 Luxe ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**10**		**4038,00**	**--**	**40380,00**	**--**	**40380,00**	**--**	**43610,40**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3230,40**	
81	**С123-070102-1104 2307-0102-1104 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛП-4х36 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2**		**18669,00**	**--**	**37338,00**	**--**	**37338,00**	**--**	**40325,04**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2987,04**	
82	**С123-070101-1604 2307-0101-1604 РСНБ РК 2015**	**Светильники, тип НСО17-150-300 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**178**		**2435,00**	**--**	**433430,00**	**--**	**433430,00**	**--**	**468104,40**
		СП - 8%				--	--	--	--		**34674,40**	
83	**С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L30W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 30 Вт**	**шт.**	**178**		**1297,00**	**--**	**230866,00**	**--**	**230866,00**	**--**	**249335,28**
		СП - 8%				--	--	--	--		**18469,28**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	С123-070102-1207 2307-0102-1207 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.	5		564,00	--	2820,00	--	2820,00	--	3045,60
		СП - 8%				--	--	--	--		225,60	
85	С123-070101-0239 2307-0101-0239 РСНБ РК 2015	**Светильники подвесные, тип НСП11-200-414Ф IP52 ГОСТ 17677-82**	шт.	54		3065,00	--	165510,00	--	165510,00	--	178750,80
		СП - 8%				--	--	--	--		13240,80	
86	С123-070101-0309 2307-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, тип НПП1302-60 IP54 ГОСТ 17677-82**	шт.	15		1495,00	--	22425,00	--	22425,00	--	24219,00
		СП - 8%				--	--	--	--		1794,00	
87	С123-070104-0201 2307-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ18**	шт.	10		318,00	--	3180,00	--	3180,00	--	3434,40
		СП - 8%				--	--	--	--		254,40	
88	С123-070104-0201 2307-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ36**	шт.	988		318,00	--	314184,00	--	314184,00	--	339318,72
		СП - 8%				--	--	--	--		25134,72	
89	С123-080306-0103 2308-0306-0103 РСНБ РК 2015	**Стартер**	шт.	998		96,00	--	95808,00	--	95808,00	--	103472,64
		СП - 8%				--	--	--	--		7664,64	
90	С123-070104-0405 2307-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 30W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 30 Вт, цоколь Е27**	шт.	178		648,00	--	115344,00	--	115344,00	--	124571,52
		СП - 8%				--	--	--	--		9227,52	
91	С123-070104-0401 2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт**	шт.	74		454,00	--	33596,00	--	33596,00	--	36283,68
		СП - 8%				--	--	--	--		2687,68	
92	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования**	шт.	3		1311,68	163,48	3935,04	490,44	54,60	2554,93	7009,17
		НР - 72%; СП - 8%				1130,00	52,84	3390,00	158,52		519,20	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование										
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	3	1130,00		3390,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,78		13,00		10,14			
92.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,06		4689,00		281,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1554,00		93,24			
92.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,06		3316,00		198,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1088,00		65,28			
92.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,12	455,00				54,60		
93	**С123-070203-0601 2307-0203-0601 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ПЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**3**		**10752,00**	**--**	**32256,00**	**--**	**32256,00**	**--**	**34836,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2580,48**	
94	**Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**5**		**382,98**	**3,23**	**1914,91**	**16,17**	**34,24**	**1345,29**	**3521,02**
		НР - 72%; СП - 8%				**372,90**	**0,79**	**1864,50**	**3,96**		**260,82**	
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание										
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,33	1,65	1130,00		1864,50				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,003							
94.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,32		13,00		4,16			
94.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0015		4689,00		7,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015		1554,00		2,33			
94.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0015		3316,00		4,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015		1088,00		1,63			
94.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,051	455,00				23,20		
94.7	146047 С	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000008	335203,00				2,68		
94.8	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000015	315725,00				4,74		
94.9	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0055	658,00				3,62		
94.10	242969 С	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0103	0,0515	--				--		
95	**С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**5**		**217,00**	**--**	**1085,00**	**--**	**1085,00**	**--**	**1171,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86,80**	
96	**Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**293**		**343,84**	**3,20**	**100746,14**	**938,19**	**3791,85**	**69354,53**	**183708,73**
		НР - 72%; СП - 8%				**327,70**	**1,06**	**96016,10**	**309,64**		**13608,05**	
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание										
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	84,97	1130,00		96016,10				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2344							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,1172		4689,00		549,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1172		1554,00		182,13			
96.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,1172		3316,00		388,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1172		1088,00		127,51			
96.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,009229	22269,00				205,53		
96.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	298,86	12,00				3586,32		
97	С123-070218-1502 2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	293		355,00	--	104015,00	--	104015,00	--	112336,20
		СП - 8%				--	--	--	--		8321,20	
98	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	459		409,18	3,20	187812,55	1469,72	9995,03	127319,67	340342,79
		НР - 72%; СП - 8%				384,20	1,06	176347,80	485,07		25210,58	
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание										
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	156,06	1130,00		176347,80				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,3672							
98.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,1836		4689,00		860,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1836		1554,00		285,31			
98.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,1836		3316,00		608,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1836		1088,00		199,76			
98.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,014459	22269,00				321,98		
98.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,006885	404706,00				2786,40		
98.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	1,9278	658,00				1268,49		
98.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	468,18	12,00				5618,16		
99	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	459		423,00	--	194157,00	--	194157,00	--	209689,56
		СП - 8%				--	--	--	--		15532,56	
100	С123-080306-0106 2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	**Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для скрытой проводки, степень защиты IP20**	шт.	1240		116,00	--	143840,00	--	143840,00	--	155347,20
		СП - 8%				--	--	--	--		11507,20	
101	С123-070204-1233 2307-0204-1233 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 40А**	шт.	1		13496,00	--	13496,00	--	13496,00	--	14575,68
		СП - 8%				--	--	--	--		1079,68	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	**С123-070204-1147 2307-0204-1147 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА61-29 3Р 63А** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**16948,00** --	**--** --	**33896,00** --	**--** --	**33896,00**	**--** **2711,68**	**36607,68**
103	**Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	**м**	**7335**		**235,40** **147,42**	**8,95** **2,91**	**1726694,87** **1081325,70**	**65657,79** **21316,98**	**579711,38**	**793902,73** **201647,81**	**2722245,40**
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	1026,9	1053,00		1081325,70				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	16,14							
103.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	8,0685		4689,00		37833,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	8,0685		1554,00		12538,45			
103.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	8,0685		3316,00		26755,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	8,0685		1088,00		8778,53			
103.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	59,4135		18,00		1069,44			
103.6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	1,54035	18979,00				29234,30		
103.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	154,035	369,00				56838,92		
103.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	14,67	236,00				3462,12		
103.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	894,87	194,00				173604,78		
103.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	894,87	287,00				256827,69		
103.11	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	36,675	541,00				19841,17		
103.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	2347,2	12,00				28166,40		
103.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	73,35	160,00				11736,00		
103.14	250404 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	22,005	--				--		
104	**С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм** *СП - 8%*	**м**	**7335**		**29,00** --	**--** --	**212715,00** --	**--** --	**212715,00**	**--** **17017,20**	**229732,20**
Общежитие. ВЕНТИЛЯЦИЯ												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**	**69,6**		**5033,04** **1393,60**	**47,03** **17,07**	**350299,45** **96994,55**	**3273,11** **1188,30**	**250031,79**	**96219,20** **35721,49**	**482240,13**
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,47	102,53	946,00		96994,55				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	0,9318							
105.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,374535		4329,00		1621,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,374535		1554,00		582,03			
105.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,356265		58,00		20,66			
105.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021262	1,47987		174,00		257,50			
105.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,557235		2465,00		1373,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,557235		1088,00		606,27			
105.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	3,57048	343,00				1224,67		
105.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,007656	404706,00				3098,43		
105.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000585	2426131,00				1418,41		
105.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000271	207096,00				56,21		
105.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	5,27568	450,00				2374,06		
105.12	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	69,6	3475,00				241860,00		
106	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	**м3 изоляции**	**3,5**		**21319,81** **17615,70**	**1579,94** **693,60**	**74619,35** **61654,95**	**5529,78** **2427,60**	**7434,62**	**48702,74** **9865,77**	**133187,86**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	17,02	59,57	1035,00		61654,95				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	2,23							
106.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	0,875		34,00		29,75			
106.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	2,23125		2465,00		5500,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6375	2,23125		1088,00		2427,60			
106.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,02541	133507,00				3392,41		
106.6	127905 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1,75	285,00				498,75		
106.7	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	4,9	285,00				1396,50		
106.8	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	7	160,00				1120,00		
106.9	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	10,5	92,00				966,00		
106.10	248665 С	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,24	4,34	--				--		
106.11	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,00021	290275,00				60,96		
107	**С121-110205-9902 2111-0205-9902 РСНБ РК 2015**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	**м3**	**3,5**		**34697,00**	--	**121439,50**	--	**121439,50**	--	**131154,66**
		СП - 8%				--	--	--	--		**9715,16**	
108	**Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**82**		**2259,21**	**202,11**	**185255,11**	**16572,99**	**13361,84**	**118958,77**	**328551,00**
		НР - 76%; СП - 8%				**1894,15**	**14,69**	**155320,29**	**1204,42**		**24337,11**	
		Состав работ: 1. Изготовление деталей покрытия изоляции 2. Установка покрытий на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 3. Крепление покрытий										
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,71	140,05	1109,00		155320,29				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	1,11							
108.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,104125	8,53825		13,00		111,00			
108.4	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,071625	5,87325		34,00		199,69			
108.5	1445 С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,162125	13,29425		1018,00		13533,55			
108.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0135	1,107		2465,00		2728,76			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	1,107		1088,00		1204,42			
108.7	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,009479	133507,00				1265,54		
108.8	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,001394	1288391,00				1796,02		
108.9	147369 С	Детали покрытия из оцинкованной стали	м2	1,22	100,04	–				–		
108.10	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000385	311190,00				119,93		
108.11	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000428	0,035071	290275,00				10180,35		
109	**Е11-260301-0104 1126-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки**	**м2 изолируемой поверхности**	**1**		**143,01**	**17,25**	**143,01**	**17,25**	**8,55**	**94,87**	**256,91**
		НР - 76%; СП - 8%				**117,21**	**7,62**	**117,21**	**7,62**		**19,03**	
		Состав работ: 1. Резка проволочной сетки 2. Установка каркаса из готовой сетки с креплением										
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1288	0,1288	910,00		117,21				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,007							
109.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,007		2465,00		17,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,007		1088,00		7,62			
109.4	127905 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,03	285,00				8,55		
109.5	128187 С	Сетки стальные плетеные, тканые, крученые ГОСТ 3826-82	м2	1,05	1,05	–				–		
110	**С121-050308-0564 2105-0308-0564 РСНБ РК 2015**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**1**		**21434,00**	**–**	**21434,00**	**–**	**21434,00**	**–**	**23148,72**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1714,72**	
111	**Е12-150103-0801 1215-0103-0801 РСНБ РК 2015**	**Канал вентиляционный. Прочистка**	**м канала**	**1500**		**179,30**	**0,19**	**268943,97**	**283,20**	**13405,77**	**183881,88**	**489051,92**
		НР - 72%; СП - 8%				**170,17**	**0,09**	**255255,00**	**136,50**		**36226,07**	
		Состав работ: 1. Удаление засорений в вентиляционных каналах с пробивкой и заделкой прочистных отверстий										
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,187	280,5	910,00		255255,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,15							
111.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,15		1888,00		283,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,15		910,00		136,50			
111.4	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0004	0,6	22269,00				13361,40		
111.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00017	0,255	174,00				44,37		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	**Е11-200701-0403 1120-0701-0403 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	**зонт**	**3**		**8768,24** **946,51**	**65,63** **14,28**	**26304,73** **2839,53**	**196,88** **42,84**	**23268,33**	**2824,73** **2330,36**	**31459,82**
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9298	2,79	1018,00		2839,53				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,0394							
112.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,249375	0,748125		51,00		38,15			
112.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118125	0,354375		174,00		61,66			
112.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,039375		2465,00		97,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,039375		1088,00		42,84			
112.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00162	404706,00				655,62		
112.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00024	207096,00				49,70		
112.8	188207 С	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП400Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	1	3	7521,00				22563,00		
		Наружные сети электроснабжения										
		ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ										
		УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ - 15 шт										
113	**Е11-330303-0109 1133-0303-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Бурение котлована 2. Очистка бура и откидывание грунта от бровки котлована 3. Подтаскивание опоры на расстояние до 3 м 4. Строповка опоры 5. Установка опоры подъемным краном	**опора**	**15**		**7976,50** **2477,38**	**5499,13** **2162,03**	**119647,51** **37160,64**	**82486,88** **32430,38**	**--**	**55672,81** **14025,63**	**189345,95**
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,28	34,16	1088,00		37160,64				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,43	21,38							
113.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,8125	12,1875		4329,00		52759,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8125	12,1875		1554,00		18939,38			
113.4	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,5	7,5		3409,00		25567,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	7,5		1554,00		11655,00			
113.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1125	1,6875		2465,00		4159,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1125	1,6875		1088,00		1836,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ENERGY SYSTEM LLP"	**Опора освещения Н 4м**	шт	15		31591,07	--	473866,07	--		--	473866,07
						--	--	--	--	473866,07	--	
115	Ц13-080305-0309 1308-0305-0309 РСНБ РК 2015	**Светильник местного освещения. Монтаж оборудования**	шт.	15		917,57	57,35	13763,62	860,28	868,84	8710,49	24272,04
		НР - 72%; СП - 8%				802,30	4,23	12034,50	63,41		1797,93	
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание										
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,71	10,65	1130,00		12034,50				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,048							
115.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0016	0,024		4689,00		112,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,024		1554,00		37,30			
115.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	3,84		174,00		668,16			
115.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0016	0,024		3316,00		79,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,024		1088,00		26,11			
115.6	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000459	718993,00				330,02		
115.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,612	455,00				278,46		
115.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0465	658,00				30,60		
115.9	147724 С	Фольга медная М1 ГОСТ 1173-2006	кг	0,0021	0,0315	7294,00				229,76		
116	С123-070106-0375 2307-0106-0375 РСНБ РК 2015	**Светильник RETRO 100W НТУ ДЕКОР 3ХРОЖК ОПОРА 3М 4083 Е27**	шт.	15		30858,00	--	462870,00	--	462870,00	--	499899,60
		СП - 8%				--	--	--	--		37029,60	
		УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ - 6 шт										
117	Е11-330303-0109 1133-0303-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м**	опора	6		7976,50	5499,13	47859,01	32994,75	--	22269,12	75738,38
		НР - 80%; СП - 8%				2477,38	2162,03	14864,26	12972,15		5610,25	
		Состав работ: 1. Бурение котлована 2. Очистка бура и откидывание грунта от бровки котлована 3. Подтаскивание опоры на расстояние до 3 м 4. Строповка опоры 5. Установка опоры подъемным краном										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,28	13,66	1088,00		14864,26				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,43	8,55							
117.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,8125	4,875		4329,00		21103,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8125	4,875		1554,00		7575,75			
117.4	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,5	3		3409,00		10227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	3		1554,00		4662,00			
117.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1125	0,675		2465,00		1663,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1125	0,675		1088,00		734,40			
118	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ENERGY SYSTEM LLP"**	**Опора освещения Н 8м**	**шт**	**6**		**58506,25**	**--**	**351037,50**	**--**		**--**	**351037,50**
						--	--	--	--	**351037,50**	--	
119	**Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**6**		**9517,01**	**5473,45**	**57102,06**	**32840,70**	**1571,22**	**24034,45**	**87627,43**
		НР - 72%; СП - 8%				**3781,69**	**1781,84**	**22690,14**	**10691,04**		**6490,92**	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов										
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,41	20,46	1109,00		22690,14				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	8,22							
119.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,12		4689,00		562,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1554,00		186,48			
119.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	7,98		3995,00		31880,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	7,98		1300,00		10374,00			
119.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,12		3316,00		397,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1088,00		130,56			
119.6	127926 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	3,6	369,00				1328,40		
119.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0006	404706,00				242,82		
119.8	249432 С	Краска	кг	0,5	3	--				--		
120	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ENERGY SYSTEM LLP"**	**Кронштейн типа "Ива" вылет 1,5 м**	**шт**	**6**		**5489,29**	**--**	**32935,71**	**--**		**--**	**32935,71**
						--	--	--	--	**32935,71**	--	
121	**Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015**	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**6**		**4308,96**	**830,89**	**25853,79**	**4985,36**	**10698,42**	**9595,78**	**38285,53**
		НР - 72%; СП - 8%				**1695,00**	**526,25**	**10170,00**	**3157,47**		**2835,97**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание 6. Оснастка кронштейнов										
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,5	9	1130,00		10170,00				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5614	3,37							
121.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0187	0,1122		4689,00		526,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,1122		1554,00		174,36			
121.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,524	3,144		1300,00		4087,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,524	3,144		910,00		2861,04			
121.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0187	0,1122		3316,00		372,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,1122		1088,00		122,07			
121.6	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000189	22269,00				4,21		
121.7	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,1854	377,00				69,90		
121.8	147763 С	Хомутик	шт.	2,04	12,24	868,00				10624,32		
122	**С123-070103-0412 2307-0103-0412 РСНБ РК 2015**	**Светильник ДКУ DRIVE 120W 5000K 9600LM IP66** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**23909,00** --	**--** --	**143454,00** --	**--** --	**143454,00**	**--** **11476,32**	**154930,32**
123	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**300**		**291,72** **108,80**	**137,21** **37,60**	**87517,31** **32640,00**	**41162,85** **11281,14**	**13714,46**	**31623,22** **9531,24**	**128671,77**
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	30	1088,00		32640,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	11,34							
123.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,17		4689,00		5486,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,17		1554,00		1818,18			
123.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	9		3518,00		31662,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	9		910,00		8190,00			
123.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	9		15,00		135,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,17		3316,00		3879,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,17		1088,00		1272,96			
123.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,12	369,00				44,28		
123.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0024	1834952,00				4403,88		
123.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0288	1772,00				51,03		
123.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,0123	2834,00				34,86		
123.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0015	5938576,00				8907,86		
123.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,02496	383,00				9,56		
123.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,18	1461,00				262,98		
124	**Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**158**		**399,36** **163,20**	**167,69** **44,64**	**63098,38** **25785,60**	**26495,32** **7053,59**	**10817,46**	**23644,22** **6939,41**	**93682,01**
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	23,7	1088,00		25785,60				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	7,39							
124.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,395		4689,00		1852,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,395		1554,00		613,83			
124.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	6,6044		3518,00		23234,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0418	6,6044		910,00		6010,00			
124.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	6,6044		15,00		99,07			
124.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,395		3316,00		1309,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,395		1088,00		429,76			
124.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,158	369,00				58,30		
124.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001264	1834952,00				2319,38		
124.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,00098	315725,00				309,28		
124.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,03871	1772,00				68,59		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.11	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0158	2834,00				44,78		
124.12	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000395	5938576,00				2345,74		
124.13	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	16,116	248,00				3996,77		
124.14	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,032864	383,00				12,59		
124.15	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,1376	1461,00				1662,03		
125	**Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**143**		**806,25**	**403,81**	**115293,56**	**57744,34**	**9318,17**	**46175,79**	**174386,89**
		НР - 72%; СП - 8%				**337,28**	**111,20**	**48231,04**	**15902,00**		**12917,55**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,31	44,33	1088,00		48231,04				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,111	15,87							
125.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0124	1,7732		4689,00		8314,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	1,7732		1554,00		2755,55			
125.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0862	12,3266		3518,00		43364,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0862	12,3266		910,00		11217,21			
125.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0862	12,3266		15,00		184,90			
125.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0124	1,7732		3316,00		5879,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	1,7732		1088,00		1929,24			
125.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,143	369,00				52,77		
125.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000887	1834952,00				1626,87		
125.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000887	315725,00				279,92		
125.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,035035	1772,00				62,08		
125.11	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0143	2834,00				40,53		
125.12	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000357	5938576,00				2123,04		
125.13	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	14,586	248,00				3617,33		
125.14	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,029744	383,00				11,39		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125.15	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,0296	1461,00				1504,25		
126	**С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,436**		**264886,00**	**--**	**115490,30**	**--**	**115490,30**	**--**	**124729,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9239,22**	
127	**С123-060128-0305 2306-0128-0305 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,022**		**413989,00**	**--**	**9107,76**	**--**	**9107,76**	**--**	**9836,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**728,62**	
128	**Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**300**		**259,38**	**11,39**	**77813,94**	**3418,26**	**23851,68**	**37190,62**	**124204,92**
		НР - 72%; СП - 8%				**168,48**	**3,70**	**50544,00**	**1109,64**		**9200,36**	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки										
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	48	1053,00		50544,00				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,84							
128.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,42		4689,00		1969,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,42		1554,00		652,68			
128.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,42		3316,00		1392,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,42		1088,00		456,96			
128.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	3,12		18,00		56,16			
128.6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,063	18979,00				1195,68		
128.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	6,3	369,00				2324,70		
128.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	1,2	236,00				283,20		
128.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	36,6	194,00				7100,40		
128.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	36,6	287,00				10504,20		
128.11	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,5	541,00				811,50		
128.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	96	12,00				1152,00		
128.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	3	160,00				480,00		
128.14	250404 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,9	--				--		
129	**С123-010501-1309 2301-0501-1309 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 - 50х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**300**		**350,00**	**--**	**105000,00**	**--**	**105000,00**	**--**	**113400,00**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		8400,00	
		ОБЪЕМЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ										
130	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**153,79875**		**152,84**	**147,33**	**23506,97**	**22658,48**	--	**5145,51**	**30944,68**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,52**	**40,95**	**848,49**	**6298,06**		**2292,20**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или отраждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	1,11	762,00		848,49				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	4,84							
130.3	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	4,844661		4677,00		22658,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	4,844661		1300,00		6298,06			
131	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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**	**11,57625**		**1993,57**	--	**23078,09**	--	--	**16616,22**	**42869,86**
		НР - 72%; СП - 8%				**1993,57**	--	**23078,09**	--		**3175,54**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок										
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,27	26,25	879,00		23078,09				
132	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**100,40625**		**15,81**	**15,81**	**1587,60**	**1587,60**	--	**426,90**	**2175,67**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**5,91**	--	**592,92**		**161,16**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
132.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,3815							
132.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,381544		4161,00		1587,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,381544		1554,00		592,92			
133	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**33,46875**		**706,64**	--	**23650,49**	--	--	**17028,35**	**43933,15**
		НР - 72%; СП - 8%				**706,64**	--	**23650,49**	--		**3254,31**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	32,53	727,00		23650,49				
134	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014** *СП - 8%*	**м3**	**11,34**		**2537,00** --	**--** --	**28769,58** --	**--** --	**28769,58**	**--** **2301,57**	**31071,15**
135	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**100,40625**		**131,75** **68,90**	**62,84** **28,56**	**13228,17** **6918,39**	**6309,78** **2867,60**	--	**7045,92** **1621,93**	**21896,02**
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	10,84	638,00		6918,39				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	2,64							
135.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,635664		2338,00		6162,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,635664		1088,00		2867,60			
135.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	10,542656		14,00		147,60			
		Благоустройство										
		ДЕМОНТАЖ ПОКРЫТИЙ										
136	**Е11-270302-0403 1127-0302-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм до 15 см** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приведение фрезы в рабочее положение 2. Фрезерование асфальтобетонного покрытия с погрузкой на автосамосвалы 3. Замена резцов	**м2 покрытия**	**3120**		**279,03** **6,80**	**272,23** **25,58**	**870571,65** **21223,02**	**849348,63** **79813,11**	--	**109119,02** **78375,25**	**1058065,92**
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0075	23,32	910,00		21223,02				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0161	50,31							
136.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,006625	20,67		3920,00		81026,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006625	20,67		1300,00		26871,00			
136.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000875	2,73		5417,00		14788,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	2,73		1088,00		2970,24			
136.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,008625	26,91		28002,00		753533,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008625	26,91		1857,00		49971,87			
136.6	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,00354	11,0448	--				--		
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ										
		ТИП V										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
137	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя из пескоцементной смеси 2. Укладка плит с пригонкой и проверкой по уровню 3. Заполнение и расшивка швов песком	м2 тротуара	3102		472,93 365,86	42,15 15,72	1467017,23 1134883,00	130757,05 48751,81	201377,19	1278325,58 219627,42	2964970,23
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,4382	1359,14	835,00		1134883,00				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	38							
137.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,38775		4249,00		1647,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,38775		1088,00		421,87			
137.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005125	15,89775		4329,00		68821,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	15,89775		1554,00		24705,10			
137.5	1246 С	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,064125	198,91575		34,00		6763,14			
137.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	21,714		2465,00		53525,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	21,714		1088,00		23624,83			
137.7	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	1,551	2537,00				3934,89		
137.8	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,05	155,1	1273,00				197442,30		
138	С121-040509-0105 2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91** *СП - 8%*	м2	3102		2170,00 --	-- --	6731340,00 --	-- --	6731340,00	-- 538507,20	7269847,20
139	Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	м бортового камня	250		1169,89 499,21	21,91 7,93	292473,30 124802,40	5478,58 1982,92	162192,32	136928,15 34352,12	463753,56
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,5584	139,6	894,00		124802,40				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	1,3							
139.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00488	1,22		4329,00		5281,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00488	1,22		1554,00		1895,88			
139.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00032	0,08		2465,00		197,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00032	0,08		1088,00		87,04			
139.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0312	7,8	19805,00				154479,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00048	0,12	15897,00				1907,64		
139.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00136	0,34	15252,00				5185,68		
139.8	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,008	2	310,00				620,00		
140	**С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**4**		**41603,00**	--	**166412,00**	--	**166412,00**	--	**179724,96**
		СП - 8%				--	--	--	--		**13312,96**	
		ОЗЕЛЕНЕНИЕ										
		ГАЗОН										
141	**Е11-470112-0103 1147-0112-0103 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**60,55**		**379,34**	**11,53**	**22968,86**	**698,31**	**7520,31**	**13117,90**	**38973,69**
		НР - 88%; СП - 8%				**243,60**	**2,58**	**14750,24**	**156,46**		**2886,94**	
		Состав работ: 1. Планировка площади механизированным способом 2. Вспашка почвы трактором 3. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием										
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,308	18,65	791,00		14750,24				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,1438							
141.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00175	0,105963		5417,00		574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,105963		1088,00		115,29			
141.4	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,00175	0,105963		106,00		11,23			
141.5	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,000625	0,037844		2988,00		113,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,037844		1088,00		41,17			
141.6	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	9,0825	828,00				7520,31		
142	**Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**60,55**		**284,99**	**185,53**	**17255,99**	**11233,98**	**2753,81**	**4861,59**	**23886,99**
		НР - 88%; СП - 8%				**53,98**	**37,26**	**3268,20**	**2256,34**		**1769,41**	
		Состав работ: 1. Посев вручную 2. Прикатывание газонов после посева легкими катками 3. Полив										
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0604	3,66	894,00		3268,20				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	2,07							
142.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,03425	2,073837		5417,00		11233,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03425	2,073837		1088,00		2256,33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142.4	244576 С	Семена многолетних трав	кг	0,02	1,211	2124,00				2572,16		
142.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	6,055	30,00				181,65		
		КУСТАРНИК										
143	**Е11-470104-0101 1147-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**16**		**356,10**	**73,06**	**5697,64**	**1168,92**	**--**	**4329,95**	**10829,80**
		НР - 88%; СП - 8%				**283,04**	**24,48**	**4528,72**	**391,68**		**802,21**	
		Состав работ: 1. Копание ям ямокопателем или вручную 2. Окучивание грунта выброшенного из ям 3. Подготовка ям к посадке										
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,3715	5,94	762,00		4528,72				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0225	0,36							
143.3	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0225	0,36		2988,00		1075,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,36		1088,00		391,68			
143.4	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,0225	0,36		259,00		93,24			
144	**Е11-470103-0101 1147-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м. Посадка**	**шт.**	**16**		**778,76**	**176,05**	**12460,19**	**2816,84**	**1795,82**	**7403,69**	**21452,99**
		НР - 88%; СП - 8%				**490,47**	**35,36**	**7847,53**	**565,76**		**1589,11**	
		Состав работ: 1. Установка деревьев в ямы вручную 2. Засыпка земли с трамбованием 3. Установка кольев и укрепление деревьев 4. Полив 5. Обрезка крон										
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,4508	7,21	1088,00		7847,53				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0325	0,52							
144.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0325	0,52		5417,00		2816,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0325	0,52		1088,00		565,76			
144.4	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,24	6994,00				1678,56		
144.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,000272	242296,00				65,90		
144.6	244563 С	Колья	шт.	1	16	--				--		
144.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,107	1,712	30,00				51,36		
144.8	268268 С	Саженцы	1000 шт.	0,001	0,016	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
145	**С125-010202-0801 2501-0202-0801 РСНБ РК 2015**	**Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза, лох серебристый) с комом земли 1,0 м х 1,0 м х 0,6 м, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81**	**шт.**	**16**		**3500,00**	**--**	**56000,00**	**--**	**56000,00**	**--**	**60480,00**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4480,00**	
		МАФ - СКАМЬЯ, УРНА, ВАЗОН										
146	**86-010302-0101**	**Скамья, тип 1С-1А**	**шт.**	**7**		**14654,00**	**159,00**	**102578,00**	**1113,00**	**59451,00**	**38159,10**	**151996,07**
						6002,00	**55,00**	**42014,00**	**385,00**		**11258,97**	
46.1	У86-010302-0101 8601-0302-0101 УСН РК 8.02-03-2017	Скамья, тип 1С-1А	шт.	7		14654,00	159,00	102578,00	1113,00	59451,00	38159,10	151996,07
		НР - 90%; СП - 8%				6002,00	55,00	42014,00	385,00		11258,97	
147	**86-010303-0101**	**Урна, тип 1**	**шт.**	**7**		**9680,00**	**554,00**	**67760,00**	**3878,00**	**24745,00**	**46520,32**	**123422,75**
						5591,00	**41,00**	**39137,00**	**287,00**		**9142,43**	
47.1	У86-010303-0101 8601-0303-0101 УСН РК 8.02-03-2017	Урна, тип 1	шт.	7		9680,00	554,00	67760,00	3878,00	24745,00	46520,32	123422,75
		НР - 118%; СП - 8%				5591,00	41,00	39137,00	287,00		9142,43	
148	**86-010306-0104**	**Вазон "Круглый"**	**шт.**	**6**		**29182,00**	**--**	**175092,00**	**--**	**175092,00**	**--**	**189099,36**
						--	--	--	--		**14007,36**	
48.1	У86-010306-0104 8601-0306-0104 УСН РК 8.02-03-2017	Вазон "Круглый"	шт.	6		29182,00	--	175092,00	--	175092,00	--	189099,36
		СП - 8%				--	--	--	--		14007,36	
		Состав работ: 1. Доставка готового изделия на площадку (учтено расстояние - 30 км) 2. Выгрузка изделия на установленное место										
		ЛОТОК										
149	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**8,8**		**152,84**	**147,33**	**1345,01**	**1296,46**	**--**	**294,41**	**1770,58**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,52**	**40,95**	**48,55**	**360,36**		**131,15**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,0637	762,00		48,55				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,2772							
149.3	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,2772		4677,00		1296,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,2772		1300,00		360,36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**2,5**		**15,81** --	**15,81** **5,91**	**39,53** --	**39,53** **14,76**	--	**10,63** **4,01**	**54,17**
150.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0095							
150.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,0095		4161,00		39,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,0095		1554,00		14,76			
151	**Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**2,1**		**49324,45** **15124,77**	**6212,45** **2018,46**	**103581,34** **31762,01**	**13046,16** **4238,78**	**58773,18**	**32760,71** **10907,36**	**147249,42**
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	14,36	30,16	1053,00		31762,01				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,56	3,27							
151.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,007088		4249,00		30,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,007088		1088,00		7,71			
151.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,875	1,8375		39,00		71,66			
151.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,03255		4329,00		140,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,03255		1554,00		50,58			
151.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,4925	3,13425		3996,00		12524,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4925	3,13425		1300,00		4074,53			
151.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01175	0,024675		79,00		1,95			
151.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,10125	0,212625		174,00		37,00			
151.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,046375	0,097388		2465,00		240,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046375	0,097388		1088,00		105,96			
151.10	100910 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,1315	25373,00				54082,55		
151.11	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	1	2,1	70,00				147,00		
151.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,00567	53953,00				305,91		
151.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,0189	58360,00				1103,00		
151.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,002877	26517,00				76,29		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151.15	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	3,99	310,00				1236,90		
151.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000237	208994,00				49,59		
151.17	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	0,013	0,0273	27221,00				743,13		
151.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00412	0,008652	30,00				0,26		
151.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	1,134	907,00				1028,54		
152	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,017**		**510603,61** **370426,50**	**121680,55** **42264,80**	**8680,26** **6297,25**	**2068,57** **718,50**	**314,44**	**6945,59** **1250,07**	**16875,92**
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	310,5	5,28	1193,00		6297,25				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	34,56	0,5876							
152.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,9625	0,322362		4828,00		1556,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,9625	0,322362		1300,00		419,07			
152.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,375	0,023375		5520,00		129,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,375	0,023375		1554,00		36,32			
152.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20,625	0,350625		28,00		9,82			
152.6	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	15	0,255		73,00		18,61			
152.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,25	0,03825		181,00		6,92			
152.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	13,9625	0,237362		1419,00		336,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,9625	0,237362		1088,00		258,25			
152.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,004462		2465,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2625	0,004462		1088,00		4,85			
152.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00306	40416,00				123,67		
152.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00068	212247,00				144,33		
152.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,2669	174,00				46,44		
152.13	250402 С	Трубы стальные	м	1004	17,068	--				--		
153	**С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**17,068**		**1817,00**	--	**31012,56**	--	**31012,56**	--	**33493,56**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2481,00	
154	С123-061710-0731 2306-1710-0731 РСНБ РК 2015	**Лоток водоотводный PolyMax Basic ЛВ-20.26.20-ПП пластиковый**	м	14		3927,00	--	54978,00	--	54978,00	--	59376,24
		СП - 8%				--	--	--	--		4398,24	
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ										
155	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	1,275		1325,73	1192,26	1690,31	1520,13	--	507,14	2373,25
		НР - 108%; СП - 8%				133,47	234,82	170,18	299,40		175,80	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1656	0,2111	806,00		170,18				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1696	0,2163							
155.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,019375	0,024703		9400,00		232,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019375	0,024703		1554,00		38,39			
155.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,053625	0,068372		4249,00		290,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053625	0,068372		1088,00		74,39			
155.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0885	0,112837		8342,00		941,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0885	0,112837		1554,00		175,35			
155.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,008125	0,010359		5417,00		56,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008125	0,010359		1088,00		11,27			
155.7	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,05	0,06375	--				--		
156	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1,275		2537,00	--	3234,68	--	3234,68	--	3493,45
		СП - 8%				--	--	--	--		258,77	
157	Е11-270403-0501 1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	м2 основания	8,5		587,84	234,02	4996,66	1989,19	2682,62	905,08	6373,88
		НР - 108%; СП - 8%				38,22	60,37	324,85	513,18		472,14	
		Состав работ: 1. Подготовка подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание щебня 3. Профилирование и планировка щебня 4. Укатка щебня с поливкой водой										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0458	0,389	835,00		324,85				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0414	0,3522							
157.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00425	0,036125		9400,00		339,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,036125		1554,00		56,14			
157.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00375	0,031875		4249,00		135,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00375	0,031875		1088,00		34,68			
157.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,002938	0,024969		4161,00		103,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002938	0,024969		1554,00		38,80			
157.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,014875	0,126438		5216,00		659,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014875	0,126438		1554,00		196,48			
157.7	624 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,01075	0,091375		5760,00		526,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01075	0,091375		1554,00		142,00			
157.8	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,004875	0,041437		5417,00		224,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,041437		1088,00		45,08			
157.9	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,085	2240,00				190,40		
157.10	100094 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	0,19295	2133,00				411,56		
157.11	100097 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	1,0285	2023,00				2080,66		
157.12	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,255	--				--		
158	**Е11-270403-0503 1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=8**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**8,5**		**297,68**	**86,54**	**2530,29**	**735,59**	**1759,49**	**256,13**	**3009,33**
						4,14	**23,76**	**35,20**	**201,95**		**222,91**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,005	0,0422	835,00		35,20				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,1469							
158.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00664	0,05644		4249,00		239,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00664	0,05644		1088,00		61,41			
158.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00544	0,04624		5216,00		241,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00544	0,04624		1554,00		71,86			
158.5	624 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0052	0,0442		5760,00		254,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,0442		1554,00		68,69			
158.6	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00504	0,04284	2240,00				95,96		
158.7	100094 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01512	0,12852	2133,00				274,13		
158.8	100097 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0808	0,6868	2023,00				1389,40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
159	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**8,5**		**1789,32**	**113,04**	**15209,20**	**960,82**	**13891,04**	**673,63**	**17153,46**
		НР - 108%; СП - 8%				**42,04**	**31,34**	**357,34**	**266,39**		**1270,63**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0386	0,3284	1088,00		357,34				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,1788							
159.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,004338	0,036869		3374,00		124,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004338	0,036869		1300,00		47,93			
159.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,012625	0,107312		5216,00		559,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012625	0,107312		1554,00		166,76			
159.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000037	0,000319		4329,00		1,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000037	0,000319		1554,00		0,50			
159.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000488	0,004144		5417,00		22,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000488	0,004144		1088,00		4,51			
159.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00175	0,014875		120,00		1,78			
159.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0035	0,02975		8404,00		250,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,02975		1554,00		46,23			
159.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,000425		2465,00		1,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,000425		1088,00		0,46			
159.10	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	0,8211	16830,00				13819,11		
159.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000053	218211,00				11,50		
159.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,001275	40416,00				51,53		
159.13	144641 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,000092	96969,00				8,90		
160	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**8,5**		**407,80**	**0,04**	**3466,27**	**0,37**	**3464,24**	**1,80**	**3745,51**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,20**	**--**	**1,66**	**--**		**277,45**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0002	0,0015	1087,97		1,66				
160.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,00306		120,00		0,37			
160.3	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0242	0,2057	16830,00				3461,93		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
160.4	144641 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000003	0,000024	96969,00				2,31		
		Ограждение										
		ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЙ, ВОРОТ И КАЛИТОК										
161	**Е11-070111-0106 1107-0111-0106 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей высотой до 2 м по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей. Разборка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном 3. Установка монтажных изделий со сваркой 4. Навеска панелей на столбы с закреплением 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы	**м оград**	**15**		**2785,86** **713,93**	**1753,79** **624,91**	**41787,96** **10709,01**	**26306,79** **9373,70**	**4772,16**	**23697,60** **5238,84**	**70724,40**
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,36	20,34	526,50		10709,01				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	6,1							
161.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0477	0,7155		432,00		309,10			
161.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,391	5,865		4329,00		25389,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,391	5,865		1554,00		9114,21			
161.5	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,078		259,00		20,20			
161.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0159	0,2385		2465,00		587,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,2385		1088,00		259,49			
161.7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0173	0,2595	17545,00				4552,93		
161.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,000045	0,000675	15897,00				10,73		
161.9	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,000105	0,001575	24767,00				39,01		
161.10	117709 С	Панели оград СТ РК 937-92	шт.	0,1665	2,4975	–				–		
161.11	117784 С	Столбы бетонные	шт.	0,1665	2,4975	–				–		
161.12	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,15	97,00				14,55		
161.13	129712 С	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	0,715	10,725	–				–		
161.14	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00001	0,00015	614991,00				92,25		
161.15	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,0003	208994,00				62,70		
162	**Е11-460401-0103 1146-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты железобетонные. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	**м3**	**0,9**		**29122,26** **13320,00**	**13789,38** **6125,44**	**26210,03** **11988,00**	**12410,44** **5512,90**	**1811,59**	**14700,75** **3272,86**	**44183,65**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры										
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,32	11,99	1000,00		11988,00				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,63	5,07							
162.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,63	5,067		2338,00		11846,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,63	5,067		1088,00		5512,90			
162.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,26	10,134		50,00		506,70			
162.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	2,196		26,00		57,10			
162.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	0,234	5488,00				1284,19		
162.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	1,8	293,00				527,40		
		МОНТАЖ										
163	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**0,066**		**503,14**	**302,39**	**33,21**	**19,96**	**2,62**	**17,09**	**54,33**
		НР - 118%; СП - 8%				**161,01**	**58,48**	**10,63**	**3,86**		**4,02**	
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором										
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1702	0,0112	946,00		10,63				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0537	0,0035							
163.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0515	0,003399		5764,00		19,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,003399		1088,00		3,70			
163.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00225	0,000149		2465,00		0,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,000149		1088,00		0,16			
163.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,000165	15897,00				2,62		
163.6	125423 С	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	0,066	--				--		
164	**С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,066**		**67739,00**	**--**	**4470,77**	**--**	**4470,77**	**--**	**4828,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**357,66**	
165	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**13,92**		**20760,30**	**2882,00**	**288983,31**	**40117,44**	**186000,86**	**65506,87**	**382849,40**
		НР - 93%; СП - 8%				**4516,16**	**544,00**	**62865,02**	**7572,48**		**28359,21**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Расшивка швов кладки наружных стен										
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,22	72,68	865,00		62865,02				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	6,96							
165.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	6,96		5764,00		40117,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	6,96		1088,00		7572,48			
165.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	3,3408	16411,00				54825,87		
165.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	5,2896	24767,00				131007,52		
165.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00696	21421,00				149,09		
165.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,61248	30,00				18,37		
166	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Устройство боковых упоров 3. Россыпь, разравнивание и укатка щебня крупных фракций 4. Россыпь и разравнивание щебня мелких фракций 5. Розлив вяжущих материалов 6. Укатка	**м2 основания**	**7,8**		**414,74** **50,63**	**133,01** **37,58**	**3234,95** **394,95**	**1037,52** **293,13**	**1802,49**	**743,12** **318,25**	**4296,32**
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0596	0,4646	850,00		394,95				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0272	0,2123							
166.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,004	0,0312		9400,00		293,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0312		1554,00		48,48			
166.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0051	0,03978		4249,00		169,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,03978		1088,00		43,28			
166.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,001875	0,014625		3374,00		49,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	0,014625		1300,00		19,01			
166.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00895	0,06981		5216,00		364,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00895	0,06981		1554,00		108,48			
166.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000038	0,000293		4329,00		1,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000038	0,000293		1554,00		0,46			
166.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00325	0,02535		5575,00		141,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0065	0,0507		1300,00		65,91			
166.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,000688	0,005363		3346,00		17,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000688	0,005363		1300,00		6,97			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000063	0,000488		2465,00		1,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000063	0,000488		1088,00		0,53			
166.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0128	0,09984	2225,00				222,14		
166.12	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0918	0,71604	2119,00				1517,29		
166.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000048	218211,00				10,43		
166.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00117	40416,00				47,29		
166.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,0234	228,00				5,34		
166.16	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00824	0,064272	--				--		
167	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**7,8**		**50,82** **0,51**	**7,08** **2,59**	**396,37** **3,98**	**55,21** **20,17**	**337,18**	**26,08** **33,80**	**456,25**
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0047	850,00		3,98				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0165							
167.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00624		4249,00		26,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00624		1088,00		6,79			
167.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,005148		5575,00		28,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,010296		1300,00		13,38			
167.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0204	0,15912	2119,00				337,18		
167.6	249074 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00206	0,016068	--				--		
168	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**7,02**		**23650,44** **3009,50**	**1599,05** **309,77**	**166026,09** **21126,72**	**11225,32** **2174,57**	**133674,05**	**21204,17** **14978,42**	**202208,68**
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,24	22,77	928,00		21126,72				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2826	1,98							
168.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,023693		4249,00		100,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,023693		1088,00		25,78			
168.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,20975	1,472445		39,00		57,43			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,26625	1,869075		5764,00		10773,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26625	1,869075		1088,00		2033,55			
168.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004875	0,034223		4329,00		148,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,034223		1554,00		53,18			
168.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00925	0,064935		79,00		5,13			
168.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008125	0,057038		2465,00		140,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008125	0,057038		1088,00		62,06			
168.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,1253	17545,00				125013,39		
168.10	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	1,9656	70,00				137,59		
168.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,015444	58360,00				901,31		
168.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,001755	26517,00				46,54		
168.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	1,2636	310,00				391,72		
168.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,619164	6994,00				4330,43		
168.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,019867	30,00				0,60		
168.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	3,14496	907,00				2852,48		
169	**К11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание поверхности стен цементным раствором 2. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий 3. Перерубка и подточка плиток 4. Установка плиток 5. Заполнение и расшивка швов 6. Распудривание облицованных поверхностей 7. Очистка поверхности облицовки	**м2 поверхности облицовки**	**19,16**		**5658,86** **3269,57**	**34,40** **15,26**	**108423,71** **62644,87**	**659,07** **292,38**	**45119,78**	**50349,79** **12701,88**	**171475,39**
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,1	59,49	1053,00		62644,87				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,3161							
169.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001375	0,026345		4249,00		111,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,026345		1088,00		28,66			
169.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015125	0,289795		1888,00		547,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015125	0,289795		910,00		263,71			
169.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,3832	19856,00				7608,82		
169.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,007664	15436,00				118,30		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,0958	90,00				8,62		
169.8	150296 С	Плитки керамические фасадные неглазурованные гладкие, толщина 9 мм ГОСТ 13996-93	м2	1	19,16	1951,00				37381,16		
169.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,0958	30,00				2,87		
		КАЛИТКА К-1										
170	**Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**		**11252,84**	**121,57**	**11252,84**	**121,57**	**930,19**	**12085,98**	**25205,93**
		НР - 118%; СП - 8%				**10201,08**	**41,28**	**10201,08**	**41,28**		**1867,11**	
		Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном 3. Установка металлических стоек 4. Устройство кирпичных подкладок под столбы 5. Навеска ворот и калиток со сваркой										
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	9,03	9,03	1130,00		10201,08				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,0377							
170.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,054375	0,054375		39,00		2,12			
170.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,145	0,145		174,00		25,23			
170.5	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,001	0,001		3633,00		3,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1300,00		1,30			
170.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03675	0,03675		2465,00		90,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03675	0,03675		1088,00		39,98			
170.7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	0,05	17545,00				877,25		
170.8	102633 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00015	0,00015	13200,00				1,98		
170.9	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00037	0,00037	24767,00				9,16		
170.10	134846 С	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	1	--				--		
170.11	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	208994,00				41,80		
170.12	242591 С	Стойки ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	--				--		
171	**С121-050201-0701 2105-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0472**		**235610,00**	**--**	**11120,79**	**--**	**11120,79**	**--**	**12010,46**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**889,66**	
172	**С121-050304-0107 2105-0304-0107 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0006**		**202432,00**	**--**	**121,46**	**--**	**121,46**	**--**	**131,18**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9,72**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
173	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0107		266142,00	--	2847,72	--	2847,72	--	3075,54
		СП - 8%				--	--	--	--		227,82	
174	С121-050304-0309 2105-0304-0309 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами 14 мм х 14 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006)**	т	0,0147		245388,00	--	3607,20	--	3607,20	--	3895,78
		СП - 8%				--	--	--	--		288,58	
175	С121-060801-0201 2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,0066		462851,00	--	3054,82	--	3054,82	--	3299,20
		СП - 8%				--	--	--	--		244,39	
176	С121-090404-0404 2109-0404-0404 РСНБ РК 2015	**Защелка врезная регулируемая ЗЩр ГОСТ 5089-2011**	шт.	1		3268,00	--	3268,00	--	3268,00	--	3529,44
		СП - 8%				--	--	--	--		261,44	
177	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	3		490,00	--	1470,00	--	1470,00	--	1587,60
		СП - 8%				--	--	--	--		117,60	
178	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	0,4		31222,10	2287,61	12488,84	915,04	8919,87	2576,36	16270,42
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси				6634,81	443,11	2653,92	177,24		1205,22	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	7,29	2,92	910,00		2653,92				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4036	0,1614							
178.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00135		4249,00		5,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,00135		1088,00		1,47			
178.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4715	0,1886		39,00		7,36			
178.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,379375	0,15175		5764,00		874,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,379375	0,15175		1088,00		165,10			
178.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0085	0,0034		4329,00		14,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	0,0034		1554,00		5,28			
178.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,010875	0,00435		79,00		0,34			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
178.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012375	0,00495		2465,00		12,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012375	0,00495		1088,00		5,39			
178.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,406	19805,00				8040,83		
178.10	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,0244	114,00				2,78		
178.11	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	0,375	0,15	70,00				10,50		
178.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	0,00296	58360,00				172,75		
178.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000108	26517,00				2,86		
178.14	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,0952	310,00				29,51		
178.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,0612	6994,00				428,03		
178.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,001764	30,00				0,05		
178.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,2564	907,00				232,55		
179	**Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	**0,184**		**187912,75**	**1458,75**	**34575,95**	**268,41**	**30075,54**	**3947,73**	**41605,57**
		НР - 91%; СП - 8%				**23000,00**	**576,98**	**4232,00**	**106,16**		**3081,89**	
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	23	4,23	1000,00		4232,00				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,0828							
179.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,0345		4329,00		149,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,0345		1554,00		53,61			
179.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,0483		2465,00		119,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2625	0,0483		1088,00		52,55			
179.5	145986 С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,184	163454,00				30075,54		
180	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,008**		**201003,00**	**--**	**1608,02**	**--**	**1608,02**	**--**	**1736,67**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128,64**	
181	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,0116**		**197029,00**	**--**	**2285,54**	**--**	**2285,54**	**--**	**2468,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**182,84**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**88720127,84**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				15653028,15				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2696708,24			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					834413,57			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						48677071,44		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						857839,29		
		- Накладные расходы	Тенге							14327163,05	
		- Сметная прибыль	Тенге							6508317,67	
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**		**88720128**						
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге		1054347						
		Итого	Тенге		89774475						
		Доп. затраты при производстве работ в зимнее время 1,35%	Тенге		1200375						
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге		7012100						
		Итого	Тенге		97986950						
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		1819497						
		Итого по акту	Тенге		99806447						
		в том числе в тек.ценах на 2019 - год - 100%, К=1,0498961	Тенге		104786399,52						
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,9000000003386	Тенге		94291548,98						
		НДС в текущих ценах - 12%	Тенге		11314985,88						
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**		**105606534,86**						

Заказчик
КГКП "Кызылординский педагогический высший колледж
им. М. Маметовой управления образования Кызылординской области" (БИН 970440002506)
_____

Подрядчик
Директор ТОО "СК Энерго-OIL" _____ Кайыров С.Н.
(БИН 150740012385)

Эксперт технического надзора
ТОО «Кызылорда Нур Строй Инжиниринг» _____ Сейдақ Н.Қ.
(ИИН 511024300446)
Аттестат №KZ00VJE00027163, №KZ54VJE00027161, №KZ81VJE00027160

Эксперт авторского надзора
ТОО «Проект Сервис» _____ Боранов С.Н.
(ИИН 570425302523)
Аттестат №00062, №00063