Унифицированная форма 2в

Заказчик: " Управление строительства Западно-Казахстанской области" ЗКО г.Уральск, Х.Чурина,116 тел 8(7112)50-42-01

Подрядчик: ТОО "Альтаир", ЗКО г.Уральск ,Полевая,4 тел 8(7112) 21-45-98

Стройка: ЗКО город Уральск

Объект: " Строительство средней общеобразовательной школы на 300 ученических мест №4 в г.Уральск ЗКО

Договор подряда(контракт) №2017/43 от 2017-03-03

Акт приемки выполненных работ №7 за 04 июля 2017г

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ						
		Деревянные изделия						
1	**Е11-100107-0106 11-100107-0106 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2 проемов**	**26,37**		**1518,14**	**40033,43**	**59,8 9732,32**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,9753	25,719	611,19	15718,99	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,667161	833,07	555,79	
		Итого оплата труда:				**617,17**	**16274,78**	
1. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	4,156	10,79	44,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,05274	3027,83	159,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05274	1097,70	57,89	
1. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,05274	1370,19	72,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05274	724,87	38,23	
1. 6	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	1,258	18,64	23,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,561681	1754,80	985,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,561681	818,38	459,67	
1. 8	2816 С (34-030204-0101)	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	1,076	34,88	37,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**50,19**	**1323,41**	
1. 9	131630 С (21-070204-0202)	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	0,02637	21906,56	577,68	
1.10	134849 С (21-099999-9903)	Блоки дверные	м2	1	26,37	--	--	
1.11	135963 С (21-100502-1901)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	6,329	1006,18	6367,91	
1.12	145749 С (21-130207-1020)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	79,901	22,56	1802,57	
1.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,190128	196,54	37,37	
		Итого материалов:				**333,16**	**8785,52**	
		Итого прямые затраты:				**979,44**	**25827,92**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1348,51	35560,24	
		НР второго уровня	%	4,24		57,18	1507,75	
		Накладные расходы	%	--		426,24	11240,07	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,46	2965,44	
2	**С121-090102-0301 21-090102-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП; ДС 19-9ГТП,ДС 21-9ГТ СТ РК 943-92**	**м2**	**26,37**		**35483,49**	**935699,61**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**31518,69**	**831147,86**	
		НР второго уровня	%	4,24		1336,39	35240,67	
		Накладные расходы	%	--		1336,39	35240,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2628,41	69311,08	
					НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Стены				
3	**Е11-080201-1009 11-080201-1009 РСНБ РК 2015**	**Стены наружные из камней, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом**	**м3 кладки**	**334,901**		**23818,59**	**7976868,77**	**50,8 738405,81**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	5,45	1825,21	743,82	1357628,00	
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	117,215	818,38	95926,70	
		Итого оплата труда:				**4340,25**	**1453554,73**	
3. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	117,215	3552,10	416360,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	117,215	818,38	95926,41	
		Итого эксплуатация машин:				**1243,23**	**416360,64**	
3. 4	102641 С (21-020401-2809)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,19	63,631	13487,17	858204,68	
3. 5	102878 С (21-030101-0204)	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,138	46,216	50491,45	2333529,92	
3. 6	104921 С (21-030102-0102)	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,129	43,202	31644,05	1367093,49	
3. 7	131555 С (21-070201-0401)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,167451	20532,50	3438,18	
3. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	117,215	93,00	10901,03	
		Итого материалов:				**13655,28**	**4573167,30**	
		Итого прямые затраты:				**18952,34**	**6347156,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21157,18	7085561,78	
		НР второго уровня	%	4,24		897,06	300427,82	
		Накладные расходы	%	--		3101,91	1038833,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1764,34	590879,17	
4	**Е11-260201-0101 11-260201-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности стен. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов**	**м3 изоляции**	**57,615**		**33925,1**	**1954594,6**	**55,3 540524,03**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	20,04	1154,605	818,38	944905,31	
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	39,754	818,38	32534,17	
		Итого оплата труда:				**16965,02**	**977439,48**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. 3	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	41,483	72,19	2994,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	40,331	478,19	19285,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	39,754	1754,80	69760,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	39,754	818,38	32533,88	
		Итого эксплуатация машин:				**1597,52**	**92041,22**	
4. 6	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	2,881	27826,64	80161,59	
4. 7	144766 С (21-130201-1204)	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	115,23	298,54	34400,76	
4. 8	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	224,698	196,54	44162,24	
4. 9	248665 С (21-110205-9913)	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,97	55,887	--	--	
		Итого материалов:				**2754,92**	**158724,60**	
		Итого прямые затраты:				**20752,78**	**1195671,13**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				30134,43	1736195,16	
		НР второго уровня	%	4,24		1277,70	73614,67	
		Накладные расходы	%	--		10659,35	614138,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2512,97	144784,79	
5	**Е11-260301-0801 11-260301-0801 РСНБ РК 2015**	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**526,15**		**2583,48**	**1359299,46**	**55,3 208231,11**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9594	504,788	743,82	375471,64	
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	1,315	818,38	1076,48	
		Итого оплата труда:				**715,67**	**376548,12**	
5. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	1,315	1754,80	2308,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,315	818,38	1076,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**4,39**	**2308,22**	
5. 4	136291 С (21-110203-0401)	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500	м2	2,06	1083,869	388,01	420552,01	
5. 5	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,07423	39,056	3938,22	153811,57	
5. 6	147200 С (21-130810-0101)	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00115	0,605073	77745,42	47041,62	
		Итого материалов:				**1181,04**	**621405,20**	
		Итого прямые затраты:				**1899,05**	**999185,06**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2294,81	1207416,17	
		НР второго уровня	%	4,24		97,30	51194,45	
		Накладные расходы	%	--		493,06	259425,55	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		191,37	100688,85	
6	**Е11-080201-0901 11-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Перегородки толщиной 120 мм армированные при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**389,38**		**2975,73**	**1158688,75**	**50,8 181533,04**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,25	486,725	712,65	346864,57	
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0329	12,811	818,38	10483,94	
		Итого оплата труда:				**917,74**	**357348,51**	
6. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0318	12,382	3552,10	43983,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	12,382	818,38	10133,18	
6. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,428318	1754,80	751,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,428318	818,38	350,53	
		Итого эксплуатация машин:				**114,89**	**44734,72**	
6. 5	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	5,451	12694,63	69202,49	
6. 6	104921 С (21-030102-0102)	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,026	10,124	31644,05	320360,56	
6. 7	127417 С (21-050301-0103)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,350442	174539,23	61165,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. 8	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,019469	205870,68	4008,10	
6. 9	131555 С (21-070201-0401)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,062301	20532,50	1279,19	
6.10	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,77876	93,00	72,42	
		Итого материалов:				**1171,32**	**456088,64**	
		Итого прямые затраты:				**2177,02**	**847687,94**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2643,23	1029221,00	
		НР второго уровня	%	4,24		112,07	43638,97	
		Накладные расходы	%	--		578,28	225172,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		220,42	85828,80	
7	**С121-060405-2601 21-060405-2601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Элементы крепления перегородок толщ.120 мм, 200 мм**	**т**	**0,122**		**406747,24**	**49623,16**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**361298,75**	**44078,45**	
		НР второго уровня	%	4,24		15319,07	1868,93	
		Накладные расходы	%	--		15319,07	1868,93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30129,43	3675,79	
8	**Е11-080201-0107 11-080201-0107 РСНБ РК 2015**	**Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3 кладки**	**240,31**		**24828,03**	**5966424,2**	**50,8 417748,79**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	4,38	1052,558	706,54	743674,19	
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	96,124	818,38	78665,96	
		Итого оплата труда:				**3422,00**	**822340,15**	
8. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	96,124	3552,10	341442,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	96,124	818,38	78665,96	
		Итого эксплуатация машин:				**1420,84**	**341442,06**	
8. 4	102641 С (21-020401-2809)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	57,674	13487,17	777864,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 5	104931 С (21-030102-0203)	Кирпич силикатный одинарный лицевой полнотелый марки М125 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,38	91,318	32925,97	3006727,14	
8. 6	131555 С (21-070201-0401)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,120155	20532,50	2467,08	
8. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,44	105,736	93,00	9833,49	
		Итого материалов:				**15799,98**	**3796892,15**	
		Итого прямые затраты:				**20315,46**	**4882008,40**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				22053,84	5299757,19	
		НР второго уровня	%	4,24		935,08	224709,70	
		Накладные расходы	%	--		2673,46	642458,50	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1839,11	441957,35	
9	**Е11-080201-0701 11-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,05522**		**73883,67**	**4079,86**	**50,8 1203,72**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	56,4	3,114	752,99	2345,12	
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,029819	818,38	24,40	
		Итого оплата труда:				**42910,56**	**2369,52**	
9. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,012701	3552,10	45,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,012701	818,38	10,39	
9. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,017118	1754,80	30,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,017118	818,38	14,01	
		Итого эксплуатация машин:				**1360,97**	**75,15**	
		Итого прямые затраты:				**43829,61**	**2420,27**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				65628,17	3623,99	
		НР второго уровня	%	4,24		2782,63	153,66	
		Накладные расходы	%	--		24581,20	1357,37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5472,86	302,21	
10	**Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,05522**		**21621,79**	**1193,96**	**48,5 332,69**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	0,932114	724,87	675,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,009387	1097,69	10,30	
		Итого оплата труда:				**12422,41**	**685,97**	
10. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,009387	3027,83	28,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,009387	1097,70	10,30	
10. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002209	24,21	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 5	2817 С (34-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,040863	208,20	8,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**669,77**	**36,98**	
10. 6	128065 С (21-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,16566	91,80	15,21	
		Итого материалов:				**275,40**	**15,21**	
		Итого прямые затраты:				**13180,97**	**727,85**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				19205,84	1060,55	
		НР второго уровня	%	4,24		814,33	44,97	
		Накладные расходы	%	--		6839,20	377,66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1601,61	88,44	
11	**С121-050301-9911 21-050301-9911 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 4 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,05522**		**222468,5**	**12284,71**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**197610,66**	**10912,06**	
		НР второго уровня	%	4,24		8378,69	462,67	
		Накладные расходы	%	--		8378,69	462,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16479,15	909,98	
12	**Е11-080201-0701 11-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки вент каналов**	**т металлических изделий**	**0,1**		**73883,67**	**7388,37**	**50,8 2179,86**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	56,4	5,64	752,99	4246,86	
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,054	818,38	44,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**42910,56**	**4291,06**	
12. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,023	3552,10	81,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,023	818,38	18,82	
12. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,031	1754,80	54,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,031	818,38	25,37	
		Итого эксплуатация машин:				**1360,97**	**136,10**	
		Итого прямые затраты:				**43829,61**	**4382,96**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				65628,17	6562,82	
		НР второго уровня	%	4,24		2782,63	278,26	
		Накладные расходы	%	--		24581,20	2458,12	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5472,86	547,29	
13	**Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,1**		**21621,79**	**2162,18**	**48,5 602,49**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	1,688	724,87	1223,58	
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,017	1097,70	18,66	
		Итого оплата труда:				**12422,41**	**1242,24**	
13. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,017	3027,83	51,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,017	1097,70	18,66	
13. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004	24,21	0,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
13. 5	2817 С (34-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,074	208,20	15,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**669,77**	**66,98**	
13. 6	128065 С (21-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,3	91,80	27,54	
		Итого материалов:				**275,40**	**27,54**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**13180,97**	**1318,10**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				19205,84	1920,58	
		НР второго уровня	%	4,24		814,33	81,43	
		Накладные расходы	%	--		6839,20	683,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1601,61	160,16	
14	**С121-050301-0101 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01**		**196495,2**	**1964,95**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**174539,52**	**1745,40**	
		НР второго уровня	%	4,24		7400,48	74,00	
		Накладные расходы	%	--		7400,48	74,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14555,20	145,55	
15	**С121-050301-0103 21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,09**		**196494,87**	**17684,54**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**174539,23**	**15708,53**	
		НР второго уровня	%	4,24		7400,46	666,04	
		Накладные расходы	%	--		7400,46	666,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14555,18	1309,97	
		Перемычки						
16	**Е11-070503-0110 11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**59**		**421,57**	**24872,41**	**62,1 5322,76**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,148	8,732	743,82	6495,04	
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	2,537	818,38	2076,23	
		Итого оплата труда:				**145,28**	**8571,27**	
16. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	2,431	3552,10	8634,44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	2,431	818,38	1989,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,1062	1754,80	186,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,1062	818,38	86,91	
		Итого эксплуатация машин:				**149,51**	**8820,80**	
16. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,1475	9862,09	1454,66	
16. 6	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	59	--	--	
		Итого материалов:				**24,66**	**1454,66**	
		Итого прямые затраты:				**284,25**	**16770,50**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				374,46	22093,26	
		НР второго уровня	%	4,24		15,88	936,75	
		Накладные расходы	%	--		106,09	6259,51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,23	1842,40	
17	**Е11-070104-0301 11-070104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**13**		**2113,64**	**27477,26**	**62,1 6309,02**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,813	10,569	743,82	7861,43	
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	2,808	818,38	2298,01	
		Итого оплата труда:				**781,50**	**10159,44**	
17. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	2,808	3552,10	9974,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	2,808	818,38	2298,01	
		Итого эксплуатация машин:				**767,25**	**9974,30**	
17. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0299	8772,73	262,30	
17. 5	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	13	--	--	
		Итого материалов:				**20,18**	**262,30**	
		Итого прямые затраты:				**1392,16**	**18098,03**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1877,47	24407,05	
		НР второго уровня	%	4,24		79,60	1034,86	
		Накладные расходы	%	--		564,91	7343,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		156,57	2035,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	**С121-040105-9901 21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**1,79**		**60619,41**	**108508,74**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**53846,01**	**96384,36**	
		НР второго уровня	%	4,24		2283,07	4086,70	
		Накладные расходы	%	--		2283,07	4086,70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4490,33	8037,68	
19	**Е11-070503-0110 11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка в вентканалах**	**шт. сборных конструкций**	**4**		**421,57**	**1686,27**	**62,1 360,86**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,148	0,592	743,82	440,34	
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,172	818,38	140,76	
		Итого оплата труда:				**145,28**	**581,10**	
19. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,1648	3552,10	585,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,1648	818,38	134,87	
19. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0072	1754,80	12,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0072	818,38	5,89	
		Итого эксплуатация машин:				**149,51**	**598,02**	
19. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,01	9862,09	98,62	
19. 6	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	4	--	--	
		Итого материалов:				**24,66**	**98,62**	
		Итого прямые затраты:				**284,25**	**1136,98**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				374,46	1497,85	
		НР второго уровня	%	4,24		15,88	63,51	
		Накладные расходы	%	--		106,09	424,37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,23	124,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	**С121-040105-9901 21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,3**		**60619,41**	**18185,82**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**53846,01**	**16153,80**	
		НР второго уровня	%	4,24		2283,07	684,92	
		Накладные расходы	%	--		2283,07	684,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4490,33	1347,10	
21	**Е11-070503-0110 11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Укладка опорных плит в вентканалах**	**шт. сборных конструкций**	**1**		**421,57**	**421,57**	**62,1 90,22**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,148	0,148	743,82	110,09	
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,043	818,38	35,19	
		Итого оплата труда:				**145,28**	**145,28**	
21. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412	3552,10	146,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0412	818,38	33,72	
21. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0018	1754,80	3,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0018	818,38	1,47	
		Итого эксплуатация машин:				**149,51**	**149,51**	
21. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0025	9862,09	24,66	
21. 6	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	1	--	--	
		Итого материалов:				**24,66**	**24,66**	
		Итого прямые затраты:				**284,25**	**284,25**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				374,46	374,46	
		НР второго уровня	%	4,24		15,88	15,88	
		Накладные расходы	%	--		106,09	106,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,23	31,23	
						Монолитные перемычки		
						ПП1-56 шт		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	**Е11-060701-0109 11-060701-0109 РСНБ РК 2015**	**Перемычки. Устройство**	**м3**	**0,8**		**49406,94**	**39525,56**	**48,5 3944,99**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	13,1	10,48	734,04	7692,74	
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,53592	823,38	441,27	
		Итого оплата труда:				**10167,51**	**8134,01**	
22. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216	3358,67	7,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00216	818,38	1,77	
22. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,6236	37,36	23,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,51024	3552,10	1812,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,51024	818,38	417,57	
22. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,0096	3027,83	29,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0096	1097,70	10,54	
22. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,05056	57,23	2,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,916	1,533	166,06	254,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,01392	1754,80	24,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,01392	818,38	11,39	
		Итого эксплуатация машин:				**2692,36**	**2153,89**	
22.10	100602 С (21-020101-0901)	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,812	20747,70	16847,13	
22.11	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2	66,30	132,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.12	131543 С (21-070201-0203)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,0112	35112,50	393,26	
22.13	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,0688	27826,64	1914,47	
22.14	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,02008	26004,92	522,18	
22.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000616	17400,00	10,72	
22.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,508	196,54	99,84	
22.17	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,00184	200244,36	368,45	
22.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00231	0,001848	93,00	0,17	
22.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	1,464	702,64	1028,66	
		Итого материалов:				**26646,86**	**21317,49**	
		Итого прямые затраты:				**38955,15**	**31164,12**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				43886,39	35109,11	
		НР второго уровня	%	4,24		1860,78	1488,63	
		Накладные расходы	%	--		6792,02	5433,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3659,77	2927,82	
23	**С121-050301-0305 21-050301-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1075**		**177356,42**	**19065,81**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**157539,24**	**16935,47**	
		НР второго уровня	%	4,24		6679,66	718,06	
		Накладные расходы	%	--		6679,66	718,06	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13137,51	1412,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	**С121-050301-0101 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03226**		**196495,2**	**6338,94**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**174539,52**	**5630,64**	
		НР второго уровня	%	4,24		7400,48	238,74	
		Накладные расходы	%	--		7400,48	238,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14555,20	469,55	
				ПП2-3 шт				
25	**Е11-060701-0109 11-060701-0109 РСНБ РК 2015**	**Перемычки. Устройство**	**м3**	**0,06**		**49406,94**	**2964,42**	**48,5 295,87**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	13,1	0,786	734,04	576,96	
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,040194	823,38	33,10	
		Итого оплата труда:				**10167,51**	**610,05**	
25. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000162	3358,67	0,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000162	818,38	0,13	
25. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,04677	37,36	1,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,038268	3552,10	135,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,038268	818,38	31,32	
25. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00072	3027,83	2,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00072	1097,70	0,79	
25. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,003792	57,23	0,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,916	0,114954	166,06	19,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,001044	1754,80	1,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,001044	818,38	0,85	
		Итого эксплуатация машин:				**2692,36**	**161,54**	
25.10	100602 С (21-020101-0901)	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,0609	20747,70	1263,53	
25.11	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,15	66,30	9,95	
25.12	131543 С (21-070201-0203)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,00084	35112,50	29,49	
25.13	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,00516	27826,64	143,59	
25.14	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,001506	26004,92	39,16	
25.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000046	17400,00	0,80	
25.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,0381	196,54	7,49	
25.17	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000138	200244,36	27,63	
25.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00231	0,000139	93,00	0,01	
25.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,1098	702,64	77,15	
		Итого материалов:				**26646,86**	**1598,81**	
		Итого прямые затраты:				**38955,15**	**2337,31**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				43886,39	2633,18	
		НР второго уровня	%	4,24		1860,78	111,65	
		Накладные расходы	%	--		6792,02	407,52	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3659,77	219,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	**С121-050301-0305 21-050301-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00662**		**177356,42**	**1174,1**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**157539,24**	**1042,91**	
		НР второго уровня	%	4,24		6679,66	44,22	
		Накладные расходы	%	--		6679,66	44,22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13137,51	86,97	
27	**С121-050301-0101 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,002**		**196495,2**	**392,99**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**174539,52**	**349,08**	
		НР второго уровня	%	4,24		7400,48	14,80	
		Накладные расходы	%	--		7400,48	14,80	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14555,20	29,11	
				Прогоны				
28	**Е11-070503-0110 11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**3**		**421,57**	**1264,7**	**62,1 270,65**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,148	0,444	743,82	330,26	
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,129	818,38	105,57	
		Итого оплата труда:				**145,28**	**435,83**	
28. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,1236	3552,10	439,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,1236	818,38	101,15	
28. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0054	1754,80	9,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0054	818,38	4,42	
		Итого эксплуатация машин:				**149,51**	**448,52**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0075	9862,09	73,97	
28. 6	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	3	--	--	
		Итого материалов:				**24,66**	**73,97**	
		Итого прямые затраты:				**284,25**	**852,74**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				374,46	1123,39	
		НР второго уровня	%	4,24		15,88	47,63	
		Накладные расходы	%	--		106,09	318,28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,23	93,68	
29	**Е11-070104-0301 11-070104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**2113,64**	**4227,27**	**62,1 970,62**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,813	1,626	743,82	1209,45	
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,432	818,38	353,54	
		Итого оплата труда:				**781,50**	**1562,99**	
29. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,432	3552,10	1534,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,432	818,38	353,54	
		Итого эксплуатация машин:				**767,25**	**1534,51**	
29. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0046	8772,73	40,35	
29. 5	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	2	--	--	
		Итого материалов:				**20,18**	**40,35**	
		Итого прямые затраты:				**1392,16**	**2784,31**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1877,47	3754,93	
		НР второго уровня	%	4,24		79,60	159,21	
		Накладные расходы	%	--		564,91	1129,83	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		156,57	313,13	
30	**Е11-070104-0303 11-070104-0303 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой до 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**2999,27**	**5998,54**	**62,1 1360,5**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,12	2,24	752,99	1686,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,308	0,616	818,38	504,12	
		Итого оплата труда:				**1095,41**	**2190,82**	
30. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,308	0,616	3552,10	2188,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308	0,616	818,38	504,12	
		Итого эксплуатация машин:				**1094,05**	**2188,09**	
30. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0053	0,0106	8772,73	92,99	
30. 5	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	2	--	--	
		Итого материалов:				**46,50**	**92,99**	
		Итого прямые затраты:				**1983,89**	**3967,78**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2664,14	5328,28	
		НР второго уровня	%	4,24		112,96	225,92	
		Накладные расходы	%	--		793,21	1586,42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,17	444,34	
31	**С121-040106-9901 21-040106-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,774**		**85918,35**	**152419,16**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**76318,14**	**135388,38**	
		НР второго уровня	%	4,24		3235,89	5740,47	
		Накладные расходы	%	--		3235,89	5740,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6364,32	11290,31	
32	**Е11-090302-0301 11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Монтаж крепежных элементов**	**т конструкций**	**1,93529**		**95686,02**	**185180,21**	**60,9 53566,89**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	56,5	109,344	743,82	81332,17	
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	6,983	949,03	6626,60	
		Итого оплата труда:				**45449,91**	**87958,76**	
32. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,193529	296,82	57,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,232235	3027,83	703,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,232235	1097,70	254,92	
32. 5	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	6,212	3893,88	24189,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	6,212	942,45	5854,50	
32. 6	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,170306	5291,89	901,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,170306	1268,22	215,99	
32. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,367705	1754,80	645,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,367705	818,38	300,92	
32. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	2,826	17,05	48,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**13716,37**	**26545,15**	
32. 9	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,003754	191842,80	720,27	
32.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,058059	66,30	3,85	
32.11	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,03619	2605,57	94,30	
32.12	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000387	327489,06	126,76	
32.13	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001993	43411,81	86,53	
32.14	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000852	381819,66	325,13	
32.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,019353	196,54	3,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32.16	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	2,322	180,96	420,25	
32.17	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,696704	91,04	63,43	
32.18	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000194	1774323,66	343,38	
32.19	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000852	200244,36	170,51	
32.20	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0006	283474,83	170,07	
32.21	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001161	444671,26	516,34	
32.22	248298 С (21-060405-9901)	Конструкции стальные	т	1	1,935	--	--	
		Итого материалов:				**1573,21**	**3044,62**	
		Итого прямые затраты:				**57315,41**	**110921,94**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				84994,41	164488,83	
		НР второго уровня	%	4,24		3603,76	6974,33	
		Накладные расходы	%	--		31282,76	60541,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7087,85	13717,05	
33	**С121-060510-1601 21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,9225**		**290289,62**	**267792,18**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**257853,69**	**237870,03**	
		НР второго уровня	%	4,24		10933,00	10085,69	
		Накладные расходы	%	--		10933,00	10085,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21502,93	19836,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	**С121-050301-9911 21-050301-9911 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 4 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,01275**		**222468,5**	**2836,47**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**197610,66**	**2519,54**	
		НР второго уровня	%	4,24		8378,69	106,83	
		Накладные расходы	%	--		8378,69	106,83	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16479,15	210,11	
35	**Е11-070503-0110 11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Укладка опорных плит**	**шт. сборных конструкций**	**5**		**421,57**	**2107,83**	**62,1 451,08**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,148	0,74	743,82	550,43	
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,215	818,38	175,95	
		Итого оплата труда:				**145,28**	**726,38**	
35. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,206	3552,10	731,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,206	818,38	168,59	
35. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,009	1754,80	15,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,009	818,38	7,37	
		Итого эксплуатация машин:				**149,51**	**747,53**	
35. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0125	9862,09	123,28	
35. 6	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	5	--	--	
		Итого материалов:				**24,66**	**123,28**	
		Итого прямые затраты:				**284,25**	**1421,23**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				374,46	1872,31	
		НР второго уровня	%	4,24		15,88	79,39	
		Накладные расходы	%	--		106,09	530,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,23	156,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	**С121-040102-0101 21-040102-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**5**		**1347,76**	**6738,82**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1197,17**	**5985,85**	
		НР второго уровня	%	4,24		50,76	253,80	
		Накладные расходы	%	--		50,76	253,80	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,83	499,17	
				МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ПОЯС ВСЕХ ЭТАЖЕЙ				
37	**Е11-060701-0201 11-060701-0201 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЬНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЦОКОЛЬНОГО ПОЯСА ИЗ БЕТОНА В12,5**	**м3**	**10,81**		**36521,01**	**394792,12**	**48,5 36080,53**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	8,25	89,183	762,15	67970,44	
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	7,817	821,62	6422,40	
		Итого оплата труда:				**6881,85**	**74392,85**	
37. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,029187	3358,67	98,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,029187	818,38	23,89	
37. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	5,307	37,36	198,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	7,564	3552,10	26867,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	7,564	818,38	6190,23	
37. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,090804	3027,83	274,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,090804	1097,70	99,68	
37. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	22,512	166,06	3738,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,132963	1754,80	233,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,132963	818,38	108,81	
		Итого эксплуатация машин:				**2905,65**	**31410,08**	
37. 9	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	10,972	18133,05	198958,54	
37.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	27,025	66,30	1791,76	
37.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,087561	26004,92	2277,02	
37.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,004324	17400,00	75,24	
37.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	4	196,54	786,10	
37.14	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,027025	200244,36	5411,60	
37.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0012	0,012972	93,00	1,21	
37.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	8,421	702,64	5916,92	
		Итого материалов:				**19909,19**	**215218,39**	
		Итого прямые затраты:				**29102,58**	**314598,92**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				32440,28	350679,45	
		НР второго уровня	%	4,24		1375,47	14868,81	
		Накладные расходы	%	--		4713,17	50949,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2705,26	29243,86	
38	**С121-050301-0102 21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**	**т**	**0,1841**		**196495,2**	**36174,77**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**174539,52**	**32132,73**	
		НР второго уровня	%	4,24		7400,48	1362,43	
		Накладные расходы	%	--		7400,48	1362,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14555,20	2679,61	
39	**С121-050301-0304 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм**	**т**	**1,4169**		**181628,39**	**257349,27**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**161333,88**	**228593,97**	
		НР второго уровня	%	4,24		6840,56	9692,38	
		Накладные расходы	%	--		6840,56	9692,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13453,95	19062,91	
40	**С121-050301-0304 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Дополнительные стержни: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм**	**т**	**0,055**		**181628,39**	**9989,56**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**161333,88**	**8873,36**	
		НР второго уровня	%	4,24		6840,56	376,23	
		Накладные расходы	%	--		6840,56	376,23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13453,95	739,97	
						Перекрытие и покрытие 1,2,3,4 этажей		
41	**Е11-070504-0106 11-070504-0106 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**98**		**6255,55**	**613043,76**	**62,1 141965,43**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,66	260,68	809,22	210947,47	
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	21,58	818,38	17660,31	
		Итого оплата труда:				**2332,73**	**228607,78**	
41. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	19,404	3552,10	68924,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	19,404	818,38	15879,85	
41. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	27,558	166,06	4576,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	2,176	1754,80	3817,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	2,176	818,38	1780,79	
		Итого эксплуатация машин:				**788,97**	**77318,91**	
41. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	6,399	9862,09	63111,46	
41. 7	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	98	--	--	
41. 8	130010 С (21-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	0,10388	364881,42	37903,88	
41. 9	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,049	197175,18	9661,58	
41.10	249431 С (22-040201-1301)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	8,82	412,21	3635,69	
		Итого материалов:				**1166,46**	**114312,62**	
		Итого прямые затраты:				**4107,95**	**402578,99**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5556,58	544544,43	
		НР второго уровня	%	4,24		235,60	23088,68	
		Накладные расходы	%	--		1684,23	165054,12	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		463,37	45410,65	
42	**Е11-070504-0105 11-070504-0105 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**22**		**4112,09**	**90466**	**62,1 20597,48**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,74	38,28	790,27	30251,54	
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	3,564	818,38	2916,71	
		Итого оплата труда:				**1507,65**	**33168,24**	
42. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	3,388	3552,10	12034,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	3,388	818,38	2772,67	
42. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	3,337	166,06	554,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,176	1754,80	308,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,176	818,38	144,03	
		Итого эксплуатация машин:				**586,25**	**12897,57**	
42. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	0,9416	9862,09	9286,14	
42. 7	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	22	--	--	
42. 8	130010 С (21-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00066	0,01452	364881,42	5298,08	
42. 9	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0066	197175,18	1301,36	
42.10	249431 С (22-040201-1301)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	1,76	412,21	725,49	
		Итого материалов:				**755,05**	**16611,07**	
		Итого прямые затраты:				**2716,37**	**59760,17**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3652,62	80357,65	
		НР второго уровня	%	4,24		154,87	3407,16	
		Накладные расходы	%	--		1091,12	24004,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		304,60	6701,19	
43	**Е11-070504-0104 11-070504-0104 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 25 м2. Установка с опиранием по контуру**	**шт. сборных конструкций**	**38**		**8381,13**	**318482,75**	**62,1 83382,66**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	4,1	155,8	781,10	121695,38	
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4044	15,367	818,38	12576,21	
		Итого оплата труда:				**3533,46**	**134271,59**	
43. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,363	13,794	3552,10	48997,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,363	13,794	818,38	11288,73	
43. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0696	2,645	166,06	439,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	