1	2	3	4	5	6	7	8
5. 9	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,248	355,80	88
5.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,08	4010,64	321
5.11	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233
5.12	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,4	567,33	227
		Итого материалов:				**514,86**	**1030**
		НР первого уровня	%	42,8		759,53	1519
		НР второго уровня	%	3,6		111,19	222
		Накладные расходы	%	--		870,73	1741
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,99	512
		Сметная стоимость:				**3455,91**	**6912**
6	**С123-070201-0203 23-070201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2,0000**		**3818,80**	**7638**
		НР второго уровня	%	3,6		137,48	275
		Накладные расходы	%	--		137,48	275
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		316,50	633
		Сметная стоимость:				**4272,78**	**8546**
7	**Ц13-080304-0501 13-080304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**16,0000**		**884,98**	**14160**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1	16	877,34	14037
		Итого оплата труда:				**877,34**	**14037**
7. 2	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00032	381819,66	122
		Итого материалов:				**7,64**	**122**
		НР первого уровня	%	42,8		375,50	6008
		НР второго уровня	%	3,6		45,38	726

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		420,88	6734
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,47	1671
		Сметная стоимость:				**1410,32**	**22565**
8	**С123-070204-0644 23-070204-0644 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1288,39**	**2577**
		НР второго уровня	%	3,6		46,38	93
		Накладные расходы	%	--		46,38	93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,78	214
		Сметная стоимость:				**1441,55**	**2883**
9	**С123-070204-0610 23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**8,0000**		**419,35**	**3355**
		НР второго уровня	%	3,6		15,10	121
		Накладные расходы	%	--		15,10	121
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,76	278
		Сметная стоимость:				**469,20**	**3754**
10	**С123-070204-1606 23-070204-1606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6,0000**		**2990,29**	**17942**
		НР второго уровня	%	3,6		107,65	646
		Накладные расходы	%	--		107,65	646
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,84	1487
		Сметная стоимость:				**3345,78**	**20075**
11	**Ц13-080103-1701 13-080103-1701 РСНБ РК 2015**	**Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2**	**м**	**0,8000**		**479,12**	**383**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,44	0,352	851,28	300
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613	0,04904	861,71	42
		Итого оплата труда:				**427,39**	**342**
11. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,00176	3333,40	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00176	1141,82	2
11. 4	1695 С (34-010102-0101)	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	0,008	50,02	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196	0,01568	179,25	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	2211 С (34-020207-0111)	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0569	0,04552	1006,51	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0569	0,04552	851,28	39
11. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,00176	2292,32	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00176	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**73,66**	**59**
11. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000029	0,000023	381819,66	9
11. 9	144887 С (21-130203-0105)	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000001	0,000001	739702,50	1
11.10	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	0,00248	1835,71	5
11.11	147474 С (21-130814-1702)	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0	505658,59	0
11.12	147477 С (21-130814-1705)	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0	0	1381903,87	0
11.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,000816	2673,62	2

1	2	3	4	5	6	7	8
11.14	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0174	0,01392	567,33	8
		Итого материалов:				**30,89**	**25**
		НР первого уровня	%	42,8		182,92	146
		НР второго уровня	%	3,6		23,83	19
		Накладные расходы	%	--		206,75	165
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,87	44
		Сметная стоимость:				**740,74**	**593**
12	**С121-130815-0308 21-130815-0308 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Шина N "ноль", РЕ**	**шт.**	**4,0000**		**510,27**	**2041**
		НР второго уровня	%	3,6		18,37	73
		Накладные расходы	%	--		18,37	73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,29	169
		Сметная стоимость:				**570,93**	**2284**
13	**Ц13-080303-1901 13-080303-1901 РСНБ РК 2015**	**Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до 5 кг**	**шт**	**2,0000**		**1736,16**	**3472**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	1	2	822,03	1644
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	996,55	40
		Итого оплата труда:				**841,96**	**1684**
13. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3333,40	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1141,82	23
13. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,24	0,48	179,25	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2292,32	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17
		Итого эксплуатация машин:				**99,28**	**199**

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 6	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005	0,01	136535,11	1365
13. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000181	0,000362	381819,66	138
13. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	222237,60	44
13. 9	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,072	0,144	567,33	82
		Итого материалов:				**814,86**	**1630**
		НР первого уровня	%	42,8		360,36	721
		НР второго уровня	%	3,6		75,47	151
		Накладные расходы	%	--		435,83	872
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,76	348
		Сметная стоимость:				**2345,76**	**4692**
		ЩОА					
14	**Ц13-080305-0901 13-080305-0901 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1,0000**		**2329,19**	**2329**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	2	2	877,34	1755
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20
		Итого оплата труда:				**1774,61**	**1775**
14. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,40	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11
14. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9
14. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	14,75	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**59,65**	**60**

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,97	17
14. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	621,00	10
14. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53
14. 9	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,80	44
14.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160
14.11	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
14.12	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,33	113
		Итого материалов:				**514,86**	**515**
		НР первого уровня	%	42,8		759,53	760
		НР второго уровня	%	3,6		111,19	111
		Накладные расходы	%	--		870,73	871
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,99	256
		Сметная стоимость:				**3455,91**	**3456**
15	**С123-070201-0201 23-070201-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**3305,82**	**3306**
		НР второго уровня	%	3,6		119,01	119
		Накладные расходы	%	--		119,01	119
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,99	274
		Сметная стоимость:				**3698,82**	**3699**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**Ц13-080304-0501 13-080304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**884,98**	**4425**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1	5	877,34	4387
		Итого оплата труда:				**877,34**	**4387**
16. 2	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0001	381819,66	38
		Итого материалов:				**7,64**	**38**
		НР первого уровня	%	42,8		375,50	1878
		НР второго уровня	%	3,6		45,38	227
		Накладные расходы	%	--		420,88	2104
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,47	522
		Сметная стоимость:				**1410,32**	**7052**
17	**С123-070204-0644 23-070204-0644 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1288,39**	**1288**
		НР второго уровня	%	3,6		46,38	46
		Накладные расходы	%	--		46,38	46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,78	107
		Сметная стоимость:				**1441,55**	**1442**
18	**С123-070204-0610 23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4,0000**		**419,35**	**1677**
		НР второго уровня	%	3,6		15,10	60
		Накладные расходы	%	--		15,10	60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,76	139
		Сметная стоимость:				**469,20**	**1877**

1	2	3	4	5	6	7	8
19	**Ц13-080103-1701 13-080103-1701 РСНБ РК 2015**	**Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2**	**м**	**0,4000**		**479,12**	**192**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,44	0,176	851,28	150
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613	0,02452	861,71	21
		Итого оплата труда:				**427,39**	**171**
19. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,00088	3333,40	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00088	1141,82	1
19. 4	1695 С (34-010102-0101)	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	0,004	50,02	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196	0,00784	179,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 6	2211 С (34-020207-0111)	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0569	0,02276	1006,51	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0569	0,02276	851,28	19
19. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,00088	2292,32	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00088	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**73,66**	**29**
19. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000029	0,000012	381819,66	4
19. 9	144887 С (21-130203-0105)	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000001	0	739702,50	0
19.10	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	0,00124	1835,71	2
19.11	147474 С (21-130814-1702)	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0	505658,59	0

1	2	3	4	5	6	7	8
19.12	147477 С (21-130814-1705)	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0	0	1381903,87	0
19.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,000408	2673,62	1
19.14	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0174	0,00696	567,33	4
		Итого материалов:				**30,89**	**12**
		НР первого уровня	%	42,8		182,92	73
		НР второго уровня	%	3,6		23,83	10
		Накладные расходы	%	--		206,75	83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,87	22
		Сметная стоимость:				**740,74**	**296**
20	**С121-130815-0308 21-130815-0308 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Шина N "ноль", РЕ**	**шт.**	**2,0000**		**510,27**	**1021**
		НР второго уровня	%	3,6		18,37	37
		Накладные расходы	%	--		18,37	37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,29	85
		Сметная стоимость:				**570,93**	**1142**
21	**Ц13-080303-1901 13-080303-1901 РСНБ РК 2015**	**Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до 5 кг**	**шт**	**1,0000**		**1736,16**	**1736**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	1	1	822,03	822
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20
		Итого оплата труда:				**841,96**	**842**
21. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,40	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11
21. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,24	0,24	179,25	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9
		Итого эксплуатация машин:				**99,28**	**99**
21. 6	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005	0,005	136535,11	683
21. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000181	0,000181	381819,66	69
21. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	222237,60	22
21. 9	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,072	0,072	567,33	41
		Итого материалов:				**814,86**	**815**
		НР первого уровня	%	42,8		360,36	360
		НР второго уровня	%	3,6		75,47	75
		Накладные расходы	%	--		435,83	436
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,76	174
		Сметная стоимость:				**2345,76**	**2346**
		ЩО2, ЩО4					
22	**Ц13-080305-0901 13-080305-0901 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**2,0000**		**2329,19**	**4658**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	2	4	877,34	3509
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	996,55	40
		Итого оплата труда:				**1774,61**	**3549**
22. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3333,40	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1141,82	23
22. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2292,32	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,46	14,75	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**59,65**	**119**
22. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,08	428,97	34
22. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,032	621,00	20
22. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,62	107
22. 9	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,248	355,80	88
22.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,08	4010,64	321
22.11	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233
22.12	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,4	567,33	227
		Итого материалов:				**514,86**	**1030**
		НР первого уровня	%	42,8		759,53	1519
		НР второго уровня	%	3,6		111,19	222
		Накладные расходы	%	--		870,73	1741
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,99	512
		Сметная стоимость:				**3455,91**	**6912**
23	**С123-070201-0203 23-070201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2,0000**		**3818,80**	**7638**
		НР второго уровня	%	3,6		137,48	275
		Накладные расходы	%	--		137,48	275

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		316,50	633
		Сметная стоимость:				**4272,78**	**8546**
24	**Ц13-080304-0501 13-080304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**18,0000**		**884,98**	**15930**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1	18	877,34	15792
		Итого оплата труда:				**877,34**	**15792**
24. 2	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00036	381819,66	137
		Итого материалов:				**7,64**	**137**
		НР первого уровня	%	42,8		375,50	6759
		НР второго уровня	%	3,6		45,38	817
		Накладные расходы	%	--		420,88	7576
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,47	1880
		Сметная стоимость:				**1410,32**	**25386**
25	**С123-070204-0644 23-070204-0644 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1288,39**	**2577**
		НР второго уровня	%	3,6		46,38	93
		Накладные расходы	%	--		46,38	93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,78	214
		Сметная стоимость:				**1441,55**	**2883**
26	**С123-070204-0610 23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**10,0000**		**419,35**	**4194**
		НР второго уровня	%	3,6		15,10	151
		Накладные расходы	%	--		15,10	151
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,76	348
		Сметная стоимость:				**469,20**	**4692**

1	2	3	4	5	6	7	8
27	**С123-070204-1606 23-070204-1606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6,0000**		**2990,29**	**17942**
		НР второго уровня	%	3,6		107,65	646
		Накладные расходы	%	--		107,65	646
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,84	1487
		Сметная стоимость:				**3345,78**	**20075**
28	**Ц13-080103-1701 13-080103-1701 РСНБ РК 2015**	**Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2**	**м**	**0,8000**		**479,12**	**383**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,44	0,352	851,28	300
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613	0,04904	861,71	42
		Итого оплата труда:				**427,39**	**342**
28. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,00176	3333,40	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00176	1141,82	2
28. 4	1695 С (34-010102-0101)	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	0,008	50,02	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196	0,01568	179,25	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 6	2211 С (34-020207-0111)	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0569	0,04552	1006,51	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0569	0,04552	851,28	39
28. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,00176	2292,32	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00176	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**73,66**	**59**

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000029	0,000023	381819,66	9
28. 9	144887 С (21-130203-0105)	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000001	0,000001	739702,50	1
28.10	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	0,00248	1835,71	5
28.11	147474 С (21-130814-1702)	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0	505658,59	0
28.12	147477 С (21-130814-1705)	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0	0	1381903,87	0
28.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,000816	2673,62	2
28.14	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0174	0,01392	567,33	8
		Итого материалов:				**30,89**	**25**
		НР первого уровня	%	42,8		182,92	146
		НР второго уровня	%	3,6		23,83	19
		Накладные расходы	%	--		206,75	165
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,87	44
		Сметная стоимость:				**740,74**	**593**
29	**С121-130815-0308 21-130815-0308 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Шина N "ноль", РЕ**	**шт.**	**4,0000**		**510,27**	**2041**
		НР второго уровня	%	3,6		18,37	73
		Накладные расходы	%	--		18,37	73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,29	169
		Сметная стоимость:				**570,93**	**2284**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**Ц13-080303-1901 13-080303-1901 РСНБ РК 2015**	**Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до 5 кг**	**шт**	**2,0000**		**1736,16**	**3472**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	1	2	822,03	1644
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	996,55	40
		Итого оплата труда:				**841,96**	**1684**
30. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3333,40	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1141,82	23
30. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,24	0,48	179,25	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2292,32	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17
		Итого эксплуатация машин:				**99,28**	**199**
30. 6	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005	0,01	136535,11	1365
30. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000181	0,000362	381819,66	138
30. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	222237,60	44
30. 9	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,072	0,144	567,33	82
		Итого материалов:				**814,86**	**1630**
		НР первого уровня	%	42,8		360,36	721
		НР второго уровня	%	3,6		75,47	151
		Накладные расходы	%	--		435,83	872
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,76	348
		Сметная стоимость:				**2345,76**	**4692**
		ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА					

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**Ц13-080305-0306 13-080305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**33,0000**		**1288,56**	**42523**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,75	24,75	877,34	21714
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	14,89	768,63	11445
		Итого оплата труда:				**1004,81**	**33159**
31. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	8,448	11,78	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,4488	3333,40	1496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,4488	1141,82	512
31. 5	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	13,992	1047,58	14658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	13,992	754,01	10550
31. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,4488	2292,32	1029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,4488	851,28	382
		Итого эксплуатация машин:				**523,70**	**17282**
31. 7	145001 С (21-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,00101	183495,02	185
31. 8	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,346	428,97	578
31. 9	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,1023	621,00	64
31.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,6732	4010,64	2700
		Итого материалов:				**106,86**	**3526**
		НР первого уровня	%	42,8		430,06	14192
		НР второго уровня	%	3,6		61,87	2042
		Накладные расходы	%	--		491,93	16234
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,44	4701

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1922,93**	**63457**
32	**С123-070106-0902 23-070106-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-8, мощность 10,5 Вт, световой поток 1166 лм**	**шт.**	**33,0000**		**13966,46**	**460893**
		НР второго уровня	%	3,6		502,79	16592
		Накладные расходы	%	--		502,79	16592
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1157,54	38199
		Сметная стоимость:				**15626,79**	**515684**
33	**Ц13-080305-0407 13-080305-0407 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах)**	**шт.**	**179,0000**		**3561,12**	**637440**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1,27	227,33	877,34	199446
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6378	114,166	774,85	88462
		Итого оплата труда:				**1608,42**	**287907**
33. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0274	4,905	3333,40	16349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	4,905	1141,82	5601
33. 4	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,583	104,357	1047,58	109322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,583	104,357	754,01	78686
33. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0274	4,905	2292,32	11243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	4,905	851,28	4176
		Итого эксплуатация машин:				**764,88**	**136914**
33. 6	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,005638	19885,05	112
33. 7	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	5,531	355,80	1968
33. 8	147763 С (21-130816-3301)	Хомутик	шт.	2,04	365,16	818,82	299000

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1682,01**	**301080**
		НР первого уровня	%	42,8		688,40	123224
		НР второго уровня	%	3,6		152,98	27384
		Накладные расходы	%	--		841,39	150608
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		352,20	63044
		Сметная стоимость:				**4754,71**	**851092**
34	**С123-070106-0805 23-070106-0805 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-10S, мощность 13 Вт, световой поток 1490 лм**	**шт.**	**35,0000**		**14811,85**	**518415**
		НР второго уровня	%	3,6		533,23	18663
		Накладные расходы	%	--		533,23	18663
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1227,61	42966
		Сметная стоимость:				**16572,68**	**580044**
35	**С123-070106-0809 23-070106-0809 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-20S, мощность 26 Вт, световой поток 2981 лм**	**шт.**	**132,0000**		**17433,25**	**2301189**
		НР второго уровня	%	3,6		627,60	82843
		Накладные расходы	%	--		627,60	82843
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1444,87	190723
		Сметная стоимость:				**19505,71**	**2574754**
36	**С123-070106-0803 23-070106-0803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-30Q, мощность 37 Вт, световой поток 4471 лм (LZ LED 36)**	**шт.**	**12,0000**		**21364,33**	**256372**
		НР второго уровня	%	3,6		769,12	9229
		Накладные расходы	%	--		769,12	9229
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1770,68	21248
		Сметная стоимость:				**23904,12**	**286849**

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**Ц13-080305-0310 13-080305-0310 РСНБ РК 2015**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**888,31**	**7107**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,82	6,56	877,34	5755
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,1792	996,55	179
		Итого оплата труда:				**741,74**	**5934**
37. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0896	3333,40	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0896	1141,82	102
37. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	2,048	179,25	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0896	2292,32	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0896	851,28	76
		Итого эксплуатация машин:				**108,90**	**871**
37. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,3264	428,97	140
37. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0168	621,00	10
37. 8	237217 С (23-061001-0101)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00352	93617,64	330
		Итого материалов:				**60,00**	**480**
		НР первого уровня	%	42,8		317,47	2540
		НР второго уровня	%	3,6		43,41	347
		Накладные расходы	%	--		360,87	2887
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		99,93	799
		Сметная стоимость:				**1349,12**	**10793**

1	2	3	4	5	6	7	8
38	**С123-070101-2501 23-070101-2501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82 (ДС-19)**	**шт.**	**8,0000**		**20165,55**	**161324**
		НР второго уровня	%	3,6		725,96	5808
		Накладные расходы	%	--		725,96	5808
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1671,32	13371
		Сметная стоимость:				**22562,83**	**180503**
39	**С123-070104-0501 23-070104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е14, мощность 7 Вт**	**шт.**	**8,0000**		**695,64**	**5565**
		НР второго уровня	%	3,6		25,04	200
		Накладные расходы	%	--		25,04	200
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,65	461
		Сметная стоимость:				**778,34**	**6227**
40	**С123-070101-2202 23-070101-2202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2,0000**		**3962,32**	**7925**
		НР второго уровня	%	3,6		142,64	285
		Накладные расходы	%	--		142,64	285
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		328,40	657
		Сметная стоимость:				**4433,36**	**8867**
41	**С123-070104-0302 23-070104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40**	**10 шт.**	**0,2000**		**520,14**	**104**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		18,73	4
		Накладные расходы	%	--		18,73	4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,11	9
		Сметная стоимость:				**581,97**	**116**
		УСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
42	**Ц13-080305-0105 13-080305-0105 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**35,0000**		**268,75**	**9406**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,29	10,15	877,34	8905
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,028	996,55	28
		Итого оплата труда:				**255,23**	**8933**
42. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,014	3333,40	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,014	1141,82	16
42. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,014	2292,32	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,014	851,28	12
		Итого эксплуатация машин:				**2,25**	**79**
42. 5	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,001102	19885,05	22
42. 6	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	35,7	11,22	401
		Итого материалов:				**12,07**	**422**
		НР первого уровня	%	42,8		109,24	3823
		НР второго уровня	%	3,6		13,61	476
		Накладные расходы	%	--		122,84	4300
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,33	1096
		Сметная стоимость:				**422,92**	**14802**
43	**С123-070218-1503 23-070218-1503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**35,0000**		**229,62**	**8037**
		НР второго уровня	%	3,6		8,27	289

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		8,27	289
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,03	666
		Сметная стоимость:				**256,92**	**8992**
44	**Ц13-080305-0102 13-080305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**31,0000**		**268,75**	**8331**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,29	8,99	877,34	7887
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0248	996,55	25
		Итого оплата труда:				**255,23**	**7912**
44. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0124	3333,40	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0124	1141,82	14
44. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0124	2292,32	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0124	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**2,25**	**70**
44. 5	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000977	19885,05	19
44. 6	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	31,62	11,22	355
		Итого материалов:				**12,07**	**374**
		НР первого уровня	%	42,8		109,24	3386
		НР второго уровня	%	3,6		13,61	422
		Накладные расходы	%	--		122,84	3808
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,33	971
		Сметная стоимость:				**422,92**	**13111**
45	**С123-070218-1501 23-070218-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**31,0000**		**201,05**	**6233**
		НР второго уровня	%	3,6		7,24	224
		Накладные расходы	%	--		7,24	224
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,66	517

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**224,95**	**6973**
46	**Ц13-080305-0101 13-080305-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**16,0000**		**298,18**	**4771**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,33	5,28	877,34	4632
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0096	996,55	10
		Итого оплата труда:				**290,12**	**4642**
46. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	1,024	11,78	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0048	3333,40	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0048	1141,82	5
46. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0048	2292,32	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0048	851,28	4
		Итого эксплуатация машин:				**2,44**	**39**
46. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,1632	428,97	70
46. 7	146047 С (21-130211-0603)	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000026	290163,56	7
46. 8	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000048	230643,50	11
46. 9	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0176	621,00	11
		Итого материалов:				**6,21**	**99**
		НР первого уровня	%	42,8		124,17	1987
		НР второго уровня	%	3,6		15,20	243
		Накладные расходы	%	--		139,38	2230
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,00	560
		Сметная стоимость:				**472,56**	**7561**

1	2	3	4	5	6	7	8
47	**С123-070218-1601 23-070218-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**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.**	**16,0000**		**186,71**	**2987**
		НР второго уровня	%	3,6		6,72	108
		Накладные расходы	%	--		6,72	108
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,47	248
		Сметная стоимость:				**208,91**	**3342**
48	**Ц13-080305-0104 13-080305-0104 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**4,0000**		**333,15**	**1333**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,37	1,48	877,34	1298
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0032	996,56	3
		Итого оплата труда:				**325,41**	**1302**
48. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,256	11,78	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0016	3333,40	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016	1141,82	2
48. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0016	2292,32	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**3,00**	**12**
48. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0408	428,97	18
48. 7	146047 С (21-130211-0603)	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000006	290163,56	2
48. 8	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000012	230643,50	3
		Итого материалов:				**5,53**	**22**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		139,28	557
		НР второго уровня	%	3,6		17,01	68
		Накладные расходы	%	--		156,28	625
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,15	157
		Сметная стоимость:				**528,59**	**2114**
49	**С123-070218-1603 23-070218-1603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**4,0000**		**199,97**	**800**
		НР второго уровня	%	3,6		7,20	29
		Накладные расходы	%	--		7,20	29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,57	66
		Сметная стоимость:				**223,74**	**895**
50	**Ц13-080305-0111 13-080305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**123,0000**		**689,69**	**84832**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,65	79,95	877,34	70143
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,2952	996,55	294
		Итого оплата труда:				**572,66**	**70438**
50. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,1476	3333,40	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1476	1141,82	169
50. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,1476	2292,32	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1476	851,28	126
		Итого эксплуатация машин:				**6,75**	**830**
50. 5	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,204	25,092	182,65	4583
50. 6	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,204	25,092	270,38	6784

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 7	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000096	0,011808	210948,81	2491
		Итого материалов:				**112,67**	**13858**
		НР первого уровня	%	42,8		245,10	30147
		НР второго уровня	%	3,6		33,65	4139
		Накладные расходы	%	--		278,75	34287
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,48	9529
		Сметная стоимость:				**1045,92**	**128648**
51	**С123-070220-0504 23-070220-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**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.**	**123,0000**		**340,73**	**41910**
		НР второго уровня	%	3,6		12,27	1509
		Накладные расходы	%	--		12,27	1509
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,24	3473
		Сметная стоимость:				**381,24**	**46892**
52	**С124-040207-3958 24-040207-3958 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98 (пластина монтажная)**	**т**	**0,0120**		**85302,60**	**1024**
		НР второго уровня	%	3,6		3070,89	37
		Накладные расходы	%	--		3070,89	37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7069,88	85
		Сметная стоимость:				**95443,37**	**1145**
53	**С123-070202-0705 23-070202-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**189,0000**		**27,56**	**5209**
		НР второго уровня	%	3,6		0,99	188
		Накладные расходы	%	--		0,99	188

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,28	432
		Сметная стоимость:				**30,84**	**5828**
54	**Ц13-100702-0501 13-100702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**340,0000**		**435,30**	**148001**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=863,99)	чел-ч	0,5	170	863,99	146878
		Итого оплата труда:				**432,00**	**146878**
54. 2	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,0034	125,46	0
54. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,017	19885,05	338
54. 4	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0034	230643,50	784
		Итого материалов:				**3,30**	**1123**
		НР первого уровня	%	40,6		175,39	59633
		НР второго уровня	%	3,6		21,98	7475
		Накладные расходы	%	--		197,37	67107
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,61	17209
		Сметная стоимость:				**683,29**	**232317**
55	**С123-070202-0201 23-070202-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У191)**	**шт.**	**340,0000**		**373,40**	**126956**
		НР второго уровня	%	3,6		13,44	4570
		Накладные расходы	%	--		13,44	4570
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,95	10522
		Сметная стоимость:				**417,79**	**142049**
56	**Ц13-080305-1301 13-080305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**1010,08**	**2020**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1	2	877,34	1755
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	996,55	80

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**917,20**	**1834**
56. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,52	11,78	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3333,40	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1141,82	46
56. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,04	2292,32	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	851,28	34
		Итого эксплуатация машин:				**115,58**	**231**
56. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,08	428,97	34
		Итого материалов:				**17,16**	**34**
		НР первого уровня	%	42,8		392,56	785
		НР второго уровня	%	3,6		50,49	101
		Накладные расходы	%	--		443,06	886
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,25	233
		Сметная стоимость:				**1569,38**	**3139**
57	**С123-070203-0605 23-070203-0605 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**2,0000**		**7209,64**	**14419**
		НР второго уровня	%	3,6		259,55	519
		Накладные расходы	%	--		259,55	519
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		597,53	1195
		Сметная стоимость:				**8066,72**	**16133**
58	**Ц13-100701-0303 13-100701-0303 РСНБ РК 2015**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5,0000**		**4662,09**	**23310**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=902,77)	чел-ч	5	25	902,77	22569
		Итого оплата труда:				**4513,85**	**22569**

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,65	11,78	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,53**	**8**
58. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,0001	19885,05	2
58. 4	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	1,5	257,20	386
58. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000008	2232351,79	18
58. 6	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,00008	4098963,50	328
		Итого материалов:				**146,71**	**734**
		НР первого уровня	%	40,6		1832,62	9163
		НР второго уровня	%	3,6		233,81	1169
		Накладные расходы	%	--		2066,43	10332
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		538,28	2691
		Сметная стоимость:				**7266,81**	**36334**
59	**С123-080306-0313 23-080306-0313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA**	**шт.**	**5,0000**		**12087,10**	**60436**
		НР второго уровня	%	3,6		435,14	2176
		Накладные расходы	%	--		435,14	2176
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1001,78	5009
		Сметная стоимость:				**13524,01**	**67620**
		ПРОВОДА И КАБЕЛИ					
60	**Ц13-080206-1901 13-080206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами (гофротруба)**	**м**	**16,0000**		**309,11**	**4946**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,22	3,52	831,57	2927
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0352	996,55	35

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**185,14**	**2962**
60. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0176	3333,40	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0176	1141,82	20
60. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,432	179,25	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0176	2292,32	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0176	851,28	15
60. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,7744	14,75	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,74**	**188**
60. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,336	331,13	111
60. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,032	223,11	7
60. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	2,144	182,65	392
60.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	2,144	270,38	580
60.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000154	222237,60	34
60.12	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,018	0,288	1453,50	419
60.13	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	1,072	216,24	232
60.14	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	2,88	11,22	32

1	2	3	4	5	6	7	8
60.15	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,16	150,96	24
		Итого материалов:				**114,42**	**1831**
		НР первого уровня	%	42,8		79,24	1268
		НР второго уровня	%	3,6		13,98	224
		Накладные расходы	%	--		93,22	1492
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,19	515
		Сметная стоимость:				**434,51**	**6952**
61	**С123-010504-0102 23-010504-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**16,0000**		**25,56**	**409**
		НР второго уровня	%	3,6		0,92	15
		Накладные расходы	%	--		0,92	15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,12	34
		Сметная стоимость:				**28,60**	**458**
62	**Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**16,0000**		**198,05**	**3169**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,1	1,6	851,28	1362
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,6048	804,06	486
		Итого оплата труда:				**115,52**	**1848**
62. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0624	3333,40	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0624	1141,82	71
62. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,48	2272,98	1091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,48	754,01	362
62. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,48	10,95	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
62. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0624	2292,32	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0624	851,28	53
		Итого эксплуатация машин:				**90,46**	**1447**
62. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0064	331,13	2
62. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000128	281414,94	36
62. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,001536	1671,45	3
62.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000656	2673,62	2
62.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00008	3825749,22	306
62.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001331	361,08	0
62.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0096	1082,43	10
		Итого материалов:				**22,46**	**359**
		НР первого уровня	%	42,8		49,44	791
		НР второго уровня	%	3,6		8,91	143
		Накладные расходы	%	--		58,35	934
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,51	328
		Сметная стоимость:				**276,91**	**4431**
63	**Ц13-080206-1301 13-080206-1301 РСНБ РК 2015**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий**	**м**	**498,0000**		**125,05**	**62275**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,11	54,78	831,57	45553
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2988	996,55	298
		Итого оплата труда:				**92,07**	**45851**

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,1494	3333,40	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1494	1141,82	171
63. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,1494	2292,32	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1494	851,28	127
		Итого эксплуатация машин:				**1,69**	**840**
63. 5	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	12,45	331,13	4123
63. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	1,544	2673,62	4128
63. 7	147732 С (21-130816-3007)	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	4,133	357,84	1479
63. 8	238444 С (23-061702-0103)	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	59,76	32,64	1951
63. 9	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	0,5976	905,76	541
63.10	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	24,402	115,26	2813
63.11	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,003	1,494	567,33	848
		Итого материалов:				**31,89**	**15881**
		НР первого уровня	%	42,8		39,41	19624
		НР второго уровня	%	3,6		5,92	2948
		Накладные расходы	%	--		45,33	22573
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,63	6788
		Сметная стоимость:				**184,01**	**91636**
64	**Ц13-080206-1303 13-080206-1303 РСНБ РК 2015**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	**м**	**2006,0000**		**282,39**	**566483**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,16	320,96	831,57	266901

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	1,204	996,55	1199
		Итого оплата труда:				**133,65**	**268100**
64. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,6018	3333,40	2006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,6018	1141,82	687
64. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,6018	2292,32	1380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,6018	851,28	512
		Итого эксплуатация машин:				**1,69**	**3386**
64. 5	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	50,15	331,13	16606
64. 6	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,2006	19885,05	3989
64. 7	145981 С (21-130209-0304)	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	26,078	173,09	4514
64. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	6,219	2673,62	16626
64. 9	147732 С (21-130816-3007)	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	16,65	357,84	5958
64.10	238444 С (23-061702-0103)	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	240,72	32,64	7857
64.11	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	561,68	216,24	121458
64.12	242706 С (24-040207-1302)	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	60,18	1699,32	102265
64.13	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	2,407	905,76	2180
64.14	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	98,294	115,26	11329

1	2	3	4	5	6	7	8
64.15	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,003	6,018	567,33	3414
		Итого материалов:				**147,66**	**296197**
		НР первого уровня	%	42,8		57,20	114747
		НР второго уровня	%	3,6		12,23	24524
		Накладные расходы	%	--		69,43	139271
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,15	56460
		Сметная стоимость:				**379,97**	**762215**
65	**С123-060144-0303 23-060144-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1112**		**94253,62**	**10479**
		НР второго уровня	%	3,6		3393,13	377
		Накладные расходы	%	--		3393,13	377
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7811,74	869
		Сметная стоимость:				**105458,49**	**11725**
66	**С123-060144-0503 23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,2485**		**139768,09**	**174498**
		НР второго уровня	%	3,6		5031,65	6282
		Накладные расходы	%	--		5031,65	6282
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11583,98	14462
		Сметная стоимость:				**156383,72**	**195242**
67	**С123-060144-0703 23-060144-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2581**		**210250,40**	**54257**
		НР второго уровня	%	3,6		7569,01	1953
		Накладные расходы	%	--		7569,01	1953

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17425,55	4497
		Сметная стоимость:				**235244,97**	**60707**
68	**С123-060144-1001 23-060144-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0561**		**270538,47**	**15177**
		НР второго уровня	%	3,6		9739,38	546
		Накладные расходы	%	--		9739,38	546
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22422,23	1258
		Сметная стоимость:				**302700,08**	**16981**
69	**С123-060144-0504 23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,8966**		**224710,39**	**201471**
		НР второго уровня	%	3,6		8089,57	7253
		Накладные расходы	%	--		8089,57	7253
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18624,00	16698
		Сметная стоимость:				**251423,96**	**225422**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**6173068**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1661746**
Материалы -			Тенге				**643030**
Всего заработная плата -			Тенге				**958424**
Накладные расходы -			Тенге				**480934**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**406478**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**74456**
Сметная прибыль -			Тенге				**171414**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2314094**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1129**
Сметная заработная плата -			Тенге				**958424**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4511322**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**4511322**
Накладные расходы -			Тенге				**162408**
Сметная прибыль -			Тенге				**373898**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**5047628**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7361722**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1129**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**958424**
		РАЗДЕЛ 3.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
70	**Е11-460301-0103 11-460301-0103 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм (глубна 220 мм)**	**отверстие**	**1,0000**		**546,05**	**546**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,354	0,354	851,28	301
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	0,19	851,28	162
		Итого оплата труда:				**463,10**	**463**
70. 3	1732 С (34-030301-0301)	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,172	0,172	1172,94	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,172	0,172	851,28	146
70. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,018	1792,30	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,018	851,28	15
		Итого эксплуатация машин:				**234,01**	**234**
70. 5	147269 С (21-130812-0515)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 32 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	0,0252	414,12	10
70. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00843	0,00843	30,00	0
		Итого материалов:				**10,69**	**11**
		НР первого уровня	%	50,8		235,25	235
		НР второго уровня	%	3,6		28,13	28
		Накладные расходы	%	--		263,38	263
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,75	65
		Сметная стоимость:				**874,18**	**874**
71	**Е11-460301-0119 11-460301-0119 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 11-460301-0103 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 32 мм**	**отверстие**	**2,0000**		**10,68**	**21**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,0071	0,0142	851,28	12

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,007	851,29	6
		Итого оплата труда:				**9,02**	**18**
71. 3	1732 С (34-030301-0301)	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,0035	0,007	1172,94	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	851,28	6
		Итого эксплуатация машин:				**4,11**	**8**
71. 4	147269 С (21-130812-0515)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 32 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,00126	0,00252	414,12	1
71. 5	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00042	0,00084	30,00	0
		Итого материалов:				**0,53**	**1**
		НР первого уровня	%	50,8		4,58	9
		НР второго уровня	%	3,6		0,55	1
		Накладные расходы	%	--		5,13	10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,27	3
		Сметная стоимость:				**17,08**	**34**
72	**Е12-190101-0201 12-190101-0201 РСНБ РК 2015**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором (диам. 70 мм)**	**отверстие**	**66,0000**		**42,12**	**2780**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,0549	3,623	754,01	2732
		Итого оплата труда:				**41,40**	**2732**
72. 2	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	3,26	14,75	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,73**	**48**
72. 3	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,006	0,396	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		24,46	1615
		НР второго уровня	%	3,6		2,40	158
		Накладные расходы	%	--		26,86	1773
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,52	364
		Сметная стоимость:				**74,50**	**4917**

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**Е12-190101-0203 12-190101-0203 РСНБ РК 2015**	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверстие**	**330,0000**		**48,42**	**15977**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,0631	20,823	754,01	15701
		Итого оплата труда:				**47,58**	**15701**
73. 2	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	18,744	14,75	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**276**
73. 3	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,003	0,99	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		28,12	9279
		НР второго уровня	%	3,6		2,76	909
		Накладные расходы	%	--		30,87	10188
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	2093
		Сметная стоимость:				**85,63**	**28259**
74	**Е12-190101-0201 12-190101-0201 РСНБ РК 2015**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором (диам. 30 мм)**	**отверстие**	**30,0000**		**42,12**	**1264**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,0549	1,647	754,01	1242
		Итого оплата труда:				**41,40**	**1242**
74. 2	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	1,482	14,75	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,73**	**22**
74. 3	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,006	0,18	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		24,46	734
		НР второго уровня	%	3,6		2,40	72
		Накладные расходы	%	--		26,86	806
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,52	166
		Сметная стоимость:				**74,50**	**2235**

1	2	3	4	5	6	7	8
75	**Е12-190101-0203 12-190101-0203 РСНБ РК 2015**	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверстие**	**30,0000**		**48,42**	**1452**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,0631	1,893	754,01	1427
		Итого оплата труда:				**47,58**	**1427**
75. 2	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	1,704	14,75	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**25**
75. 3	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,003	0,09	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		28,12	844
		НР второго уровня	%	3,6		2,76	83
		Накладные расходы	%	--		30,87	926
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	190
		Сметная стоимость:				**85,63**	**2569**
76	**Е12-190101-0201 12-190101-0201 РСНБ РК 2015**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором (диам. 30 мм)**	**отверстие**	**32,0000**		**42,12**	**1348**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,0549	1,757	754,01	1325
		Итого оплата труда:				**41,40**	**1325**
76. 2	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	1,581	14,75	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,73**	**23**
76. 3	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,006	0,192	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		24,46	783
		НР второго уровня	%	3,6		2,40	77
		Накладные расходы	%	--		26,86	860
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,52	177
		Сметная стоимость:				**74,50**	**2384**

1	2	3	4	5	6	7	8
77	**Е12-190101-0202 12-190101-0202 РСНБ РК 2015**	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверстие**	**32,0000**		**40,51**	**1296**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,0528	1,69	754,01	1274
		Итого оплата труда:				**39,81**	**1274**
77. 2	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0475	1,52	14,75	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,70**	**22**
77. 3	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,006	0,192	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		23,53	753
		НР второго уровня	%	3,6		2,31	74
		Накладные расходы	%	--		25,83	827
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,31	170
		Сметная стоимость:				**71,65**	**2293**
78	**Е12-190101-0203 12-190101-0203 РСНБ РК 2015**	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверстие**	**32,0000**		**48,42**	**1549**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,0631	2,019	754,01	1522
		Итого оплата труда:				**47,58**	**1522**
78. 2	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	1,818	14,75	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**27**
78. 3	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,003	0,096	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		28,12	900
		НР второго уровня	%	3,6		2,76	88
		Накладные расходы	%	--		30,87	988
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	203
		Сметная стоимость:				**85,63**	**2740**

1	2	3	4	5	6	7	8
79	**Е11-460302-0201 11-460302-0201 РСНБ РК 2015**	**Ниши в кирпичных стенах глубиной до 12 см. Устройство**	**м2 ниш**	**0,9038**		**2817,09**	**2546**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	2,099	1,897	792,79	1504
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,597	0,539539	851,28	459
		Итого оплата труда:				**2172,28**	**1963**
79. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,597	0,539539	1897,76	1024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,597	0,539539	851,28	459
79. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,194	1,079	16,80	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1153,02**	**1042**
		НР первого уровня	%	50,8		1103,52	997
		НР второго уровня	%	3,6		141,14	128
		Накладные расходы	%	--		1244,66	1125
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		324,94	294
		Сметная стоимость:				**4386,69**	**3964**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**28781**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**28781**
Материалы -			Тенге				**12**
Всего заработная плата -			Тенге				**27667**
Накладные расходы -			Тенге				**17766**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**16149**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1617**
Сметная прибыль -			Тенге				**3724**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**50270**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**36**
Сметная заработная плата -			Тенге				**27667**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**50270**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**36**
Сметная заработная плата -			Тенге				**27667**

РАЗДЕЛ 4.СИСТЕМА УРОВНЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ

1	2	3	4	5	6	7	8
80	**Ц13-080303-2501 13-080303-2501 РСНБ РК 2015**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4,0000**		**4059,42**	**16238**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	3	12	831,57	9979
		Итого оплата труда:				**2494,71**	**9979**
80. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	11,78	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	1	179,25	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**45,28**	**181**
80. 4	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,008	136535,11	1092
80. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,66	75
80. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,65	891
80. 7	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	428,97	24
80. 8	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,02	0,08	743,12	59
80. 9	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,016	289,46	5
80.10	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,008	1023,77	8
80.11	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,16	621,00	99
80.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,38	1319

1	2	3	4	5	6	7	8
80.13	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,60	62
80.14	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,124	2673,62	332
80.15	147569 С (21-130816-0203)	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,8	1953,42	1563
80.16	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465
80.17	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,12	567,33	68
80.18	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,08	180,75	14
		Итого материалов:				**1519,43**	**6078**
		НР первого уровня	%	42,8		1067,74	4271
		НР второго уровня	%	3,6		184,58	738
		Накладные расходы	%	--		1252,31	5009
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		424,94	1700
		Сметная стоимость:				**5736,67**	**22947**
81	**С123-070202-0106 23-070202-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм (коробка уравнения потенциалов)**	**шт.**	**4,0000**		**881,36**	**3525**
		НР второго уровня	%	3,6		31,73	127
		Накладные расходы	%	--		31,73	127
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,05	292
		Сметная стоимость:				**986,14**	**3945**
82	**Ц13-080206-2001 13-080206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**110,0000**		**198,03**	**21784**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,14	15,4	831,57	12806
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,242	996,55	241

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**118,61**	**13047**
82. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,121	3333,40	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,121	1141,82	138
82. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,121	2292,32	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,121	851,28	103
82. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	0,891	14,75	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,31**	**694**
82. 6	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0231	19706,26	455
82. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,31	331,13	765
82. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,22	223,11	49
82. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	13,42	182,65	2451
82.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	13,42	270,38	3628
82.11	147560 С (21-130815-0308)	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,55	510,27	281
82.12	154108 С (23-010501-0801)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 63х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,003	0,33	281,95	93
82.13	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	35,2	11,22	395
82.14	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,1	150,96	166
		Итого материалов:				**75,31**	**8284**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		50,77	5584
		НР второго уровня	%	3,6		8,96	985
		Накладные расходы	%	--		59,72	6570
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,62	2268
		Сметная стоимость:				**278,38**	**30621**
83	**С123-010504-0102 23-010504-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**110,0000**		**25,56**	**2812**
		НР второго уровня	%	3,6		0,92	101
		Накладные расходы	%	--		0,92	101
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,12	233
		Сметная стоимость:				**28,60**	**3146**
84	**Ц13-080206-2202 13-080206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**110,0000**		**69,45**	**7639**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,06	6,6	831,57	5488
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,044	996,55	44
		Итого оплата труда:				**50,29**	**5532**
84. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,022	3333,40	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,022	1141,82	25
84. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,022	2292,32	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,022	851,28	19
		Итого эксплуатация машин:				**1,13**	**124**
84. 5	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,176	621,00	109
84. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,022	2673,62	59
84. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00066	71863,08	47

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 8	238444 С (23-061702-0103)	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	5,5	32,64	180
84. 9	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	13,42	11,22	151
84.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,341	4010,64	1368
84.11	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,88	115,26	101
84.12	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,022	567,33	12
		Итого материалов:				**18,43**	**2027**
		НР первого уровня	%	42,8		21,53	2368
		НР второго уровня	%	3,6		3,28	360
		Накладные расходы	%	--		24,80	2728
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,54	829
		Сметная стоимость:				**101,79**	**11197**
85	**С123-060902-0109 23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,1133**		**90281,41**	**10229**
		НР второго уровня	%	3,6		3250,13	368
		Накладные расходы	%	--		3250,13	368
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7482,52	848
		Сметная стоимость:				**101014,06**	**11445**
86	**Ц13-080208-0210 13-080208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**30,0000**		**380,37**	**11411**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,39	11,7	831,57	9729
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,018	996,55	18
		Итого оплата труда:				**324,91**	**9747**

1	2	3	4	5	6	7	8
86. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	3,84	11,78	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,009	3333,40	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009	1141,82	10
86. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,009	2292,32	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009	851,28	8
		Итого эксплуатация машин:				**3,20**	**96**
86. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,612	428,97	263
86. 7	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	6,12	216,24	1323
		Итого материалов:				**52,86**	**1586**
		НР первого уровня	%	42,8		139,06	4172
		НР второго уровня	%	3,6		18,70	561
		Накладные расходы	%	--		157,76	4733
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,05	1292
		Сметная стоимость:				**581,18**	**17436**
87	**С123-060902-0115 23-060902-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0300**		**660933,60**	**19828**
		НР второго уровня	%	3,6		23793,61	714
		Накладные расходы	%	--		23793,61	714
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54778,18	1643
		Сметная стоимость:				**739505,39**	**22185**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**93466**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**57072**
Материалы -			Тенге				**17974**
Всего заработная плата -			Тенге				**38306**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				**19040**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**16395**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2645**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6089**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**82200**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**38306**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**36394**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**36394**
		Накладные расходы -	Тенге				**1310**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3016**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**40720**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**122921**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**38306**
		РАЗДЕЛ 5.ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА					
88	**Ц13-080208-0101 13-080208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**3452,83**	**10359**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,9	2,7	831,57	2245
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,114	996,55	114
		Итого оплата труда:				**786,28**	**2359**
88. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,057	3333,40	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057	1141,82	65
88. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,525	179,25	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,057	2292,32	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057	851,28	49
		Итого эксплуатация машин:				**138,26**	**415**

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 6	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000195	222237,60	43
88. 7	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1082,43	649
88. 8	279805 С (21-050201-0502)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0348	201313,06	7006
		Итого материалов:				**2566,16**	**7698**
		НР первого уровня	%	42,8		336,53	1010
		НР второго уровня	%	3,6		136,42	409
		Накладные расходы	%	--		472,95	1419
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		314,06	942
		Сметная стоимость:				**4239,84**	**12720**
89	**Ц13-080208-0207 13-080208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20,0000**		**507,23**	**10145**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,18	3,6	831,57	2994
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,1	996,55	100
		Итого оплата труда:				**154,67**	**3093**
89. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,05	3333,40	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,05	1141,82	57
89. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,672	179,25	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,05	2292,32	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,05	851,28	43
		Итого эксплуатация машин:				**20,09**	**402**
89. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	1,64	182,65	300

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 7	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	1,64	270,38	443
89. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,00026	222237,60	58
89. 9	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,3	216,24	65
89.10	247900 С (21-050199-9903)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0008	172427,89	138
89.11	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,023	0,46	567,33	261
89.12	279800 С (21-050106-2402)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,026	210945,41	5485
		Итого материалов:				**337,46**	**6749**
		НР первого уровня	%	42,8		66,20	1324
		НР второго уровня	%	3,6		20,64	413
		Накладные расходы	%	--		86,84	1737
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,53	951
		Сметная стоимость:				**641,59**	**12832**
90	**Ц13-080208-0208 13-080208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**48,0000**		**284,87**	**13674**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,17	8,16	831,57	6786
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1056	996,55	105
		Итого оплата труда:				**143,56**	**6891**
90. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0528	3333,40	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0528	1141,82	60
90. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,613	179,25	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0528	2292,32	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0528	851,28	45
		Итого эксплуатация машин:				**12,21**	**586**
90. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	3,936	182,65	719
90. 7	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	3,936	270,38	1064
90. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000432	222237,60	96
90. 9	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,72	216,24	156
90.10	247900 С (21-050199-9903)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,0192	172427,89	3311
90.11	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,96	567,33	545
90.12	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,00192	214670,21	412
		Итого материалов:				**131,30**	**6302**
		НР первого уровня	%	42,8		61,44	2949
		НР второго уровня	%	3,6		12,47	598
		Накладные расходы	%	--		73,91	3548
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,70	1378
		Сметная стоимость:				**387,49**	**18599**
91	**Ц13-080303-2501 13-080303-2501 РСНБ РК 2015**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1,0000**		**4059,42**	**4059**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	3	3	831,57	2495
		Итого оплата труда:				**2494,71**	**2495**
91. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	11,78	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	0,25	179,25	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**45,28**	**45**
91. 4	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	136535,11	273
91. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	381819,66	19
91. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223
91. 7	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,97	6
91. 8	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	743,12	15
91. 9	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,46	1
91.10	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,77	2
91.11	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,04	621,00	25
91.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330
91.13	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,60	16
91.14	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	2673,62	83
91.15	147569 С (21-130816-0203)	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	1953,42	391

1	2	3	4	5	6	7	8
91.16	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
91.17	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	567,33	17
91.18	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,02	180,75	4
		Итого материалов:				**1519,43**	**1519**
		НР первого уровня	%	42,8		1067,74	1068
		НР второго уровня	%	3,6		184,58	185
		Накладные расходы	%	--		1252,31	1252
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		424,94	425
		Сметная стоимость:				**5736,67**	**5737**
92	**С123-070202-0106 23-070202-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм (коробка для установки главной заземляющей шины)**	**шт.**	**1,0000**		**881,36**	**881**
		НР второго уровня	%	3,6		31,73	32
		Накладные расходы	%	--		31,73	32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,05	73
		Сметная стоимость:				**986,14**	**986**
93	**Ц13-080206-2602 13-080206-2602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Главная заземляющая шина. Монтаж на конструкциях по стенам и колоннам**	**м шинопровода**	**0,2000**		**5701,54**	**1140**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	3,89	0,778	831,57	647
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7492	0,14984	771,88	116
		Итого оплата труда:				**3813,10**	**763**
93. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0276	0,00552	3333,40	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0276	0,00552	1141,82	6

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,35	0,07	2272,98	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,07	754,01	53
93. 5	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,344	0,0688	1047,58	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,344	0,0688	754,01	52
93. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,399	0,0798	179,25	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0276	0,00552	2292,32	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0276	0,00552	851,28	5
		Итого эксплуатация машин:				**1382,70**	**277**
93. 8	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0429	0,00858	331,13	3
93. 9	128072 С (21-050307-1015)	Проволока алюминиевая сварочная марки СВАК5 ГОСТ 7871-75	кг	0,09	0,018	108,76	2
93.10	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,044	0,0088	182,65	2
93.11	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,1	0,02	1835,71	37
93.12	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0007	0,00014	621,00	0
93.13	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,044	0,0088	270,38	2
93.14	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000041	0,000008	222237,60	2
93.15	147474 С (21-130814-1702)	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000485	0,000097	505658,59	49

1	2	3	4	5	6	7	8
93.16	242779 С (24-040207-2204)	Подвесы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,00016	30323,58	5
93.17	242944 С (24-040207-3938)	Кожухи защитные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,33	0,066	1679,94	111
93.18	267832 С (24-040201-0906)	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,0008	0,00016	28745,00	5
		Итого материалов:				**1084,04**	**217**
		НР первого уровня	%	42,8		1632,01	326
		НР второго уровня	%	3,6		264,01	53
		Накладные расходы	%	--		1896,01	379
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		607,80	122
		Сметная стоимость:				**8205,36**	**1641**
94	**С123-070222-0214 23-070222-0214 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шина медная М1, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 (5х200)**	**шт.**	**0,0500**		**21863,92**	**1093**
		НР второго уровня	%	3,6		787,10	39
		Накладные расходы	%	--		787,10	39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1812,08	91
		Сметная стоимость:				**24463,10**	**1223**
95	**Ц13-080208-0210 13-080208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20,0000**		**380,37**	**7607**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,39	7,8	831,57	6486
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,012	996,55	12
		Итого оплата труда:				**324,91**	**6498**
95. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	2,56	11,78	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,006	3333,40	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006	1141,82	7
95. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,006	2292,32	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006	851,28	5
		Итого эксплуатация машин:				**3,20**	**64**
95. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,408	428,97	175
95. 7	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	4,08	216,24	882
		Итого материалов:				**52,86**	**1057**
		НР первого уровня	%	42,8		139,06	2781
		НР второго уровня	%	3,6		18,70	374
		Накладные расходы	%	--		157,76	3155
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,05	861
		Сметная стоимость:				**581,18**	**11624**
96	**С123-060902-0109 23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0200**		**90281,41**	**1806**
		НР второго уровня	%	3,6		3250,13	65
		Накладные расходы	%	--		3250,13	65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7482,52	150
		Сметная стоимость:				**101014,06**	**2020**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**50764**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**46984**
Материалы -			Тенге				**23543**
Всего заработная плата -			Тенге				**22099**
Накладные расходы -			Тенге				**11490**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**9458**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**2032**
Сметная прибыль -			Тенге				**4678**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**63152**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**27**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**22099**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**3780**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**3780**
		Накладные расходы -	Тенге				**136**
		Сметная прибыль -	Тенге				**313**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**4230**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**67382**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**27**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**22099**
		РАЗДЕЛ 6.ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
			ВРУ				
97	**Ц13-080304-0207 13-080304-0207 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1,0000**		**10216,33**	**10216**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	4	4	877,34	3509
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	0,82	996,55	817
		Итого оплата труда:				**4326,53**	**4327**
97. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,41	0,41	3333,40	1367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41	1141,82	468
97. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04	1,04	179,25	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,41	0,41	2292,32	940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41	851,28	349
		Итого эксплуатация машин:				**2492,97**	**2493**
97. 6	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	0,03	136535,11	4096
97. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	381819,66	23

1	2	3	4	5	6	7	8
97. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	222237,60	67
97. 9	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,05	0,05	567,33	28
		Итого материалов:				**4214,00**	**4214**
		НР первого уровня	%	42,8		1851,76	1852
		НР второго уровня	%	3,6		434,45	434
		Накладные расходы	%	--		2286,21	2286
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1000,20	1000
		Сметная стоимость:				**13502,73**	**13503**
98	**51-080401-0301 51-080401-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1,0000**		**184990,00**	**184990**
		НР второго уровня	%	3,6		6659,64	6660
		Накладные расходы	%	--		6659,64	6660
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15331,97	15332
		Сметная стоимость:				**206981,61**	**206982**
99	**51-080401-0506 51-080401-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Распределительная панель ВРУ-1-48-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1,0000**		**117418,00**	**117418**
		НР второго уровня	%	3,6		4227,05	4227
		Накладные расходы	%	--		4227,05	4227
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9731,60	9732
		Сметная стоимость:				**131376,65**	**131377**
100	**Ц13-080305-1002 13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**2,0000**		**825,05**	**1650**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,87	1,74	877,34	1527
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	996,55	40

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**783,22**	**1566**
100. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3333,40	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1141,82	23
100. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2292,32	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17
		Итого эксплуатация машин:				**56,26**	**113**
100. 5	145001 С (21-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00006	183495,02	11
		Итого материалов:				**5,50**	**11**
		НР первого уровня	%	42,8		335,22	670
		НР второго уровня	%	3,6		41,77	84
		Накладные расходы	%	--		376,99	754
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,16	192
		Сметная стоимость:				**1298,20**	**2596**
101	**С123-070501-1017 23-070501-1017 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**2,0000**		**45900,67**	**91801**
		НР второго уровня	%	3,6		1652,42	3305
		Накладные расходы	%	--		1652,42	3305
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3804,25	7608
		Сметная стоимость:				**51357,34**	**102715**
		ЩС1					
102	**Ц13-080305-0901 13-080305-0901 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1,0000**		**2329,19**	**2329**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	2	2	877,34	1755
102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20
		Итого оплата труда:				**1774,61**	**1775**
102. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,40	33

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11
102. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9
102. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	14,75	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**59,65**	**60**
102. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,97	17
102. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	621,00	10
102. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53
102. 9	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,80	44
102.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160
102.11	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
102.12	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,33	113
		Итого материалов:				**514,86**	**515**
		НР первого уровня	%	42,8		759,53	760
		НР второго уровня	%	3,6		111,19	111
		Накладные расходы	%	--		870,73	871
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,99	256
		Сметная стоимость:				**3455,91**	**3456**

1	2	3	4	5	6	7	8
103	**С123-070201-0201 23-070201-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**3305,82**	**3306**
		НР второго уровня	%	3,6		119,01	119
		Накладные расходы	%	--		119,01	119
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,99	274
		Сметная стоимость:				**3698,82**	**3699**
104	**Ц13-080304-0501 13-080304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**884,98**	**5310**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1	6	877,34	5264
		Итого оплата труда:				**877,34**	**5264**
104. 2	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00012	381819,66	46
		Итого материалов:				**7,64**	**46**
		НР первого уровня	%	42,8		375,50	2253
		НР второго уровня	%	3,6		45,38	272
		Накладные расходы	%	--		420,88	2525
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,47	627
		Сметная стоимость:				**1410,32**	**8462**
105	**С123-070204-0644 23-070204-0644 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1288,39**	**1288**
		НР второго уровня	%	3,6		46,38	46
		Накладные расходы	%	--		46,38	46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,78	107
		Сметная стоимость:				**1441,55**	**1442**

1	2	3	4	5	6	7	8
106	**С123-070204-0642 23-070204-0642 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1288,39**	**1288**
		НР второго уровня	%	3,6		46,38	46
		Накладные расходы	%	--		46,38	46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,78	107
		Сметная стоимость:				**1441,55**	**1442**
107	**С123-070204-0610 23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4,0000**		**419,35**	**1677**
		НР второго уровня	%	3,6		15,10	60
		Накладные расходы	%	--		15,10	60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,76	139
		Сметная стоимость:				**469,20**	**1877**
108	**Ц13-080103-1701 13-080103-1701 РСНБ РК 2015**	**Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2**	**м**	**0,4000**		**479,12**	**192**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,44	0,176	851,28	150
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613	0,02452	861,71	21
		Итого оплата труда:				**427,39**	**171**
108. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,00088	3333,40	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00088	1141,82	1
108. 4	1695 С (34-010102-0101)	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	0,004	50,02	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196	0,00784	179,25	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 6	2211 С (34-020207-0111)	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0569	0,02276	1006,51	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0569	0,02276	851,28	19
108. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,00088	2292,32	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00088	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**73,66**	**29**
108. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000029	0,000012	381819,66	4
108. 9	144887 С (21-130203-0105)	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000001	0	739702,50	0
108.10	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	0,00124	1835,71	2
108.11	147474 С (21-130814-1702)	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0	505658,59	0
108.12	147477 С (21-130814-1705)	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0	0	1381903,87	0
108.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,000408	2673,62	1
108.14	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0174	0,00696	567,33	4
		Итого материалов:				**30,89**	**12**
		НР первого уровня	%	42,8		182,92	73
		НР второго уровня	%	3,6		23,83	10
		Накладные расходы	%	--		206,75	83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,87	22
		Сметная стоимость:				**740,74**	**296**

1	2	3	4	5	6	7	8
109	**С121-130815-0308 21-130815-0308 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Шина N "ноль", РЕ**	**шт.**	**2,0000**		**510,27**	**1021**
		НР второго уровня	%	3,6		18,37	37
		Накладные расходы	%	--		18,37	37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,29	85
		Сметная стоимость:				**570,93**	**1142**
110	**Ц13-080303-1901 13-080303-1901 РСНБ РК 2015**	**Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до 5 кг**	**шт**	**1,0000**		**1736,16**	**1736**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	1	1	822,03	822
110. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20
		Итого оплата труда:				**841,96**	**842**
110. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,40	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11
110. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,24	0,24	179,25	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9
		Итого эксплуатация машин:				**99,28**	**99**
110. 6	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005	0,005	136535,11	683
110. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000181	0,000181	381819,66	69
110. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	222237,60	22

1	2	3	4	5	6	7	8
110. 9	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,072	0,072	567,33	41
		Итого материалов:				**814,86**	**815**
		НР первого уровня	%	42,8		360,36	360
		НР второго уровня	%	3,6		75,47	75
		Накладные расходы	%	--		435,83	436
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,76	174
		Сметная стоимость:				**2345,76**	**2346**
		ЩС2					
111	**Ц13-080305-0901 13-080305-0901 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1,0000**		**2329,19**	**2329**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	2	2	877,34	1755
111. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20
		Итого оплата труда:				**1774,61**	**1775**
111. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,40	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11
111. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9
111. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	14,75	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**59,65**	**60**
111. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,97	17
111. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	621,00	10
111. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53

1	2	3	4	5	6	7	8
111. 9	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,80	44
111.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160
111.11	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
111.12	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,33	113
		Итого материалов:				**514,86**	**515**
		НР первого уровня	%	42,8		759,53	760
		НР второго уровня	%	3,6		111,19	111
		Накладные расходы	%	--		870,73	871
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,99	256
		Сметная стоимость:				**3455,91**	**3456**
112	**С123-070201-0204 23-070201-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**5548,79**	**5549**
		НР второго уровня	%	3,6		199,76	200
		Накладные расходы	%	--		199,76	200
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		459,88	460
		Сметная стоимость:				**6208,43**	**6208**
113	**Ц13-080303-0603 13-080303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1,0000**		**3302,37**	**3302**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=916,12)	чел-ч	2	2	916,12	1832
113. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20
		Итого оплата труда:				**1852,17**	**1852**
113. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	11,78	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,40	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11
113. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	179,25	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9
113. 7	2647 С (34-010301-0101)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,23	0,23	27,77	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**86,42**	**86**
113. 8	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	136535,11	410
113. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000431	0,000431	381819,66	165
113.10	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223
113.11	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,97	6
113.12	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,12	7
113.13	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,46	1
113.14	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,77	2
113.15	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,042	0,042	621,00	26

1	2	3	4	5	6	7	8
113.16	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330
113.17	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,60	16
113.18	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53
113.19	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
113.20	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,047	0,047	567,33	27
113.21	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	0,016	180,75	3
		Итого материалов:				**1383,71**	**1384**
		НР первого уровня	%	42,8		792,73	793
		НР второго уровня	%	3,6		147,42	147
		Накладные расходы	%	--		940,15	940
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,40	339
		Сметная стоимость:				**4581,93**	**4582**
114	**Стоимость по прайс-листу ТОО "Астанинский кабельный завод"**	**Автоматический выключатель ВА88-33 3Р 125А**	**шт**	**1,0000**		**15653,64**	**15654**
		НР второго уровня	%	3,6		563,53	564
		Накладные расходы	%	--		563,53	564
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1297,37	1297
		Сметная стоимость:				**17514,54**	**17515**
115	**Ц13-080304-0501 13-080304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**9,0000**		**884,98**	**7965**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1	9	877,34	7896
		Итого оплата труда:				**877,34**	**7896**

1	2	3	4	5	6	7	8
115. 2	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00018	381819,66	69
		Итого материалов:				**7,64**	**69**
		НР первого уровня	%	42,8		375,50	3380
		НР второго уровня	%	3,6		45,38	408
		Накладные расходы	%	--		420,88	3788
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,47	940
		Сметная стоимость:				**1410,32**	**12693**
116	**С123-070204-1606 23-070204-1606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4,0000**		**2990,29**	**11961**
		НР второго уровня	%	3,6		107,65	431
		Накладные расходы	%	--		107,65	431
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,84	991
		Сметная стоимость:				**3345,78**	**13383**
117	**С123-070204-0610 23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3,0000**		**419,35**	**1258**
		НР второго уровня	%	3,6		15,10	45
		Накладные расходы	%	--		15,10	45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,76	104
		Сметная стоимость:				**469,20**	**1408**
118	**С123-070204-0648 23-070204-0648 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1653,55**	**3307**
		НР второго уровня	%	3,6		59,53	119
		Накладные расходы	%	--		59,53	119

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,05	274
		Сметная стоимость:				**1850,12**	**3700**
119	**Ц13-080103-1701 13-080103-1701 РСНБ РК 2015**	**Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2**	**м**	**0,4000**		**479,12**	**192**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,44	0,176	851,28	150
119. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613	0,02452	861,71	21
		Итого оплата труда:				**427,39**	**171**
119. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,00088	3333,40	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00088	1141,82	1
119. 4	1695 С (34-010102-0101)	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	0,004	50,02	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196	0,00784	179,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 6	2211 С (34-020207-0111)	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0569	0,02276	1006,51	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0569	0,02276	851,28	19
119. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,00088	2292,32	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00088	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**73,66**	**29**
119. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000029	0,000012	381819,66	4
119. 9	144887 С (21-130203-0105)	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000001	0	739702,50	0
119.10	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	0,00124	1835,71	2

1	2	3	4	5	6	7	8
119.11	147474 С (21-130814-1702)	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0	505658,59	0
119.12	147477 С (21-130814-1705)	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0	0	1381903,87	0
119.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,000408	2673,62	1
119.14	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0174	0,00696	567,33	4
		Итого материалов:				**30,89**	**12**
		НР первого уровня	%	42,8		182,92	73
		НР второго уровня	%	3,6		23,83	10
		Накладные расходы	%	--		206,75	83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,87	22
		Сметная стоимость:				**740,74**	**296**
120	**С121-130815-0308 21-130815-0308 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Шина N "ноль", РЕ**	**шт.**	**2,0000**		**510,27**	**1021**
		НР второго уровня	%	3,6		18,37	37
		Накладные расходы	%	--		18,37	37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,29	85
		Сметная стоимость:				**570,93**	**1142**
121	**Ц13-080303-1901 13-080303-1901 РСНБ РК 2015**	**Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до 5 кг**	**шт**	**1,0000**		**1736,16**	**1736**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	1	1	822,03	822
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20
		Итого оплата труда:				**841,96**	**842**
121. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,40	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11

1	2	3	4	5	6	7	8
121. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,24	0,24	179,25	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9
		Итого эксплуатация машин:				**99,28**	**99**
121. 6	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005	0,005	136535,11	683
121. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000181	0,000181	381819,66	69
121. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	222237,60	22
121. 9	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,072	0,072	567,33	41
		Итого материалов:				**814,86**	**815**
		НР первого уровня	%	42,8		360,36	360
		НР второго уровня	%	3,6		75,47	75
		Накладные расходы	%	--		435,83	436
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,76	174
		Сметная стоимость:				**2345,76**	**2346**
		УСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
122	**Ц13-080305-0111 13-080305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5,0000**		**689,69**	**3448**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,65	3,25	877,34	2851
122. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,012	996,55	12
		Итого оплата труда:				**572,66**	**2863**
122. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,006	3333,40	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,006	1141,82	7

1	2	3	4	5	6	7	8
122. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,006	2292,32	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,006	851,28	5
		Итого эксплуатация машин:				**6,75**	**34**
122. 5	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,204	1,02	182,65	186
122. 6	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,204	1,02	270,38	276
122. 7	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000096	0,00048	210948,81	101
		Итого материалов:				**112,67**	**563**
		НР первого уровня	%	42,8		245,10	1225
		НР второго уровня	%	3,6		33,65	168
		Накладные расходы	%	--		278,75	1394
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,48	387
		Сметная стоимость:				**1045,92**	**5230**
123	**С123-070220-0504 23-070220-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**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.**	**5,0000**		**340,73**	**1704**
		НР второго уровня	%	3,6		12,27	61
		Накладные расходы	%	--		12,27	61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,24	141
		Сметная стоимость:				**381,24**	**1906**
124	**С124-040207-3958 24-040207-3958 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98 (пластина монтажная)**	**т**	**0,0030**		**85302,60**	**256**
		НР второго уровня	%	3,6		3070,89	9
		Накладные расходы	%	--		3070,89	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7069,88	21

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**95443,37**	**286**
125	**Ц13-100702-0501 13-100702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**14,0000**		**435,30**	**6094**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=863,99)	чел-ч	0,5	7	863,99	6048
		Итого оплата труда:				**432,00**	**6048**
125. 2	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00014	125,46	0
125. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0007	19885,05	14
125. 4	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00014	230643,50	32
		Итого материалов:				**3,30**	**46**
		НР первого уровня	%	40,6		175,39	2455
		НР второго уровня	%	3,6		21,98	308
		Накладные расходы	%	--		197,37	2763
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,61	709
		Сметная стоимость:				**683,29**	**9566**
126	**С123-070202-0201 23-070202-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У191)**	**шт.**	**14,0000**		**373,40**	**5228**
		НР второго уровня	%	3,6		13,44	188
		Накладные расходы	%	--		13,44	188
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,95	433
		Сметная стоимость:				**417,79**	**5849**
127	**Ц13-080303-1001 13-080303-1001 РСНБ РК 2015**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**1,0000**		**2811,82**	**2812**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	2	2	822,03	1644
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20
		Итого оплата труда:				**1663,99**	**1664**

1	2	3	4	5	6	7	8
127. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,12	11,78	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,40	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11
127. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,12	179,25	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9
		Итого эксплуатация машин:				**79,18**	**79**
127. 7	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,004	0,004	136535,11	546
127. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000373	0,000373	381819,66	142
127. 9	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,02	428,97	9
127.10	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,012	0,012	743,12	9
127.11	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	289,46	1
127.12	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,77	1
127.13	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	621,00	15
127.14	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,60	20

1	2	3	4	5	6	7	8
127.15	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	2673,62	83
127.16	147569 С (21-130816-0203)	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,061	1953,42	119
127.17	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
127.18	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,045	0,045	567,33	26
127.19	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,012	180,75	2
		Итого материалов:				**1088,58**	**1089**
		НР первого уровня	%	42,8		712,19	712
		НР второго уровня	%	3,6		126,86	127
		Накладные расходы	%	--		839,05	839
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		292,07	292
		Сметная стоимость:				**3942,95**	**3943**
128	**Стоимость по прайс-листу ТОО "Астанинский кабельный завод"**	**Пускатель ПМЛ-1220Б 220В ртл 1014 (7-10А)**	**шт**	**1,0000**		**11526,28**	**11526**
		НР второго уровня	%	3,6		414,95	415
		Накладные расходы	%	--		414,95	415
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		955,30	955
		Сметная стоимость:				**12896,52**	**12897**
129	**Ц13-080303-2501 13-080303-2501 РСНБ РК 2015**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5,0000**		**4059,42**	**20297**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	3	15	831,57	12474
		Итого оплата труда:				**2494,71**	**12474**
129. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2	11,78	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
129. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	1,25	179,25	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**45,28**	**226**
129. 4	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,01	136535,11	1365
129. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000245	381819,66	94
129. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	6,1	182,65	1114
129. 7	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	428,97	30
129. 8	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,02	0,1	743,12	74
129. 9	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,02	289,46	6
129.10	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,01	1023,77	10
129.11	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,2	621,00	124
129.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	6,1	270,38	1649
129.13	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00035	222237,60	78
129.14	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,155	2673,62	414
129.15	147569 С (21-130816-0203)	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	1	1953,42	1953

1	2	3	4	5	6	7	8
129.16	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5	116,28	581
129.17	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,15	567,33	85
129.18	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,1	180,75	18
		Итого материалов:				**1519,43**	**7597**
		НР первого уровня	%	42,8		1067,74	5339
		НР второго уровня	%	3,6		184,58	923
		Накладные расходы	%	--		1252,31	6262
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		424,94	2125
		Сметная стоимость:				**5736,67**	**28683**
130	**Стоимость по прайс-листу ТОО "Астанинский кабельный завод"**	**Коробка КЗНС-08 У2 IP 54**	**шт**	**5,0000**		**5275,44**	**26377**
		НР второго уровня	%	3,6		189,92	950
		Накладные расходы	%	--		189,92	950
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		437,23	2186
		Сметная стоимость:				**5902,58**	**29513**
131	**Ц13-080305-1002 13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1,0000**		**825,05**	**825**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,87	0,87	877,34	763
131. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20
		Итого оплата труда:				**783,22**	**783**
131. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,40	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11
131. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9
		Итого эксплуатация машин:				**56,26**	**56**

1	2	3	4	5	6	7	8
131. 5	145001 С (21-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	183495,02	6
		Итого материалов:				**5,50**	**6**
		НР первого уровня	%	42,8		335,22	335
		НР второго уровня	%	3,6		41,77	42
		Накладные расходы	%	--		376,99	377
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,16	96
		Сметная стоимость:				**1298,20**	**1298**
132	**С123-070501-1017 23-070501-1017 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1,0000**		**45900,67**	**45901**
		НР второго уровня	%	3,6		1652,42	1652
		Накладные расходы	%	--		1652,42	1652
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3804,25	3804
		Сметная стоимость:				**51357,34**	**51357**
		ТРУБЫ И КАБЕЛЯ					
133	**Ц13-080206-1906 13-080206-1906 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола (гофратруба)**	**м**	**270,0000**		**247,93**	**66940**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,17	45,9	831,57	38169
133. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,594	996,55	592
		Итого оплата труда:				**143,56**	**38761**
133. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,297	3333,40	990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,297	1141,82	339
133. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,297	2292,32	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,297	851,28	253
133. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	7,938	14,75	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,62**	**1788**

1	2	3	4	5	6	7	8
133. 6	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0567	19706,26	1117
133. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	5,67	331,13	1878
133. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,54	223,11	120
133. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	32,94	182,65	6016
133.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	32,94	270,38	8906
133.11	147560 С (21-130815-0308)	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,35	510,27	689
133.12	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,02	5,4	1453,50	7849
133.13	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2,7	150,96	408
		Итого материалов:				**99,94**	**26983**
		НР первого уровня	%	42,8		61,44	16590
		НР второго уровня	%	3,6		11,14	3007
		Накладные расходы	%	--		72,58	19597
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,64	6923
		Сметная стоимость:				**346,15**	**93460**
134	**Ц13-080206-1907 13-080206-1907 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола (гофратруба)**	**м**	**196,0000**		**277,48**	**54386**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,19	37,24	831,57	30968
134. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	1,294	996,55	1289
		Итого оплата труда:				**164,58**	**32257**
134. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,6468	3333,40	2156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,6468	1141,82	739

1	2	3	4	5	6	7	8
134. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,6468	2292,32	1483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,6468	851,28	551
134. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,036	7,056	14,75	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**19,10**	**3743**
134. 6	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,04116	19706,26	811
134. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,116	331,13	1363
134. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,784	223,11	175
134. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	23,912	182,65	4368
134.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	23,912	270,38	6465
134.11	147560 С (21-130815-0308)	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,98	510,27	500
134.12	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,02	3,92	1453,50	5698
134.13	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,96	150,96	296
		Итого материалов:				**100,39**	**19675**
		НР первого уровня	%	42,8		70,44	13806
		НР второго уровня	%	3,6		12,53	2455
		Накладные расходы	%	--		82,96	16261
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,84	5652
		Сметная стоимость:				**389,28**	**76298**

1	2	3	4	5	6	7	8
135	**Ц13-080206-1908 13-080206-1908 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм и более. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**	**36,0000**		**299,23**	**10772**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,21	7,56	831,57	6287
135. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,3168	996,55	316
		Итого оплата труда:				**183,40**	**6602**
135. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0044	0,1584	3333,40	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1584	1141,82	181
135. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,1584	2292,32	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1584	851,28	135
135. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0429	1,544	14,75	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**25,39**	**914**
135. 6	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00756	19706,26	149
135. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,756	331,13	250
135. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,198	223,11	44
135. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	4,392	182,65	802
135.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	4,392	270,38	1188
135.11	147560 С (21-130815-0308)	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,18	510,27	92
135.12	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,02	0,72	1453,50	1047
		Итого материалов:				**99,21**	**3572**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		78,49	2826
		НР второго уровня	%	3,6		13,60	490
		Накладные расходы	%	--		92,09	3315
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,31	1127
		Сметная стоимость:				**422,62**	**15214**
136	**Ц13-080206-1706 13-080206-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**36,0000**		**258,49**	**9305**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,16	5,76	831,57	4790
136. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,3384	996,55	337
		Итого оплата труда:				**142,42**	**5127**
136. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,1692	3333,40	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1692	1141,82	193
136. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425	1,53	179,25	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,1692	2292,32	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1692	851,28	144
		Итого эксплуатация машин:				**34,06**	**1226**
136. 6	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00002	0,00072	19706,26	14
136. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,756	331,13	250
136. 8	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	4,392	182,65	802
136. 9	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	4,392	270,38	1188

1	2	3	4	5	6	7	8
136.10	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000378	222237,60	84
136.11	147614 С (21-130816-1208)	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0108	4645,79	50
136.12	242695 С (24-040207-1102)	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0288	7780,56	224
136.13	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,3672	150,96	55
136.14	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,06	2,16	116,28	251
136.15	249081 С (21-130202-9901)	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	0,09	1584,43	143
136.16	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00003	0,00108	210948,81	228
		Итого материалов:				**91,38**	**3290**
		НР первого уровня	%	42,8		60,96	2194
		НР второго уровня	%	3,6		11,50	414
		Накладные расходы	%	--		72,46	2608
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,48	953
		Сметная стоимость:				**357,42**	**12867**
137	**Ц13-080206-1708 13-080206-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**4,0000**		**352,32**	**1409**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,24	0,96	831,57	798
137. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	0,0728	996,55	73
		Итого оплата труда:				**217,71**	**871**
137. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0091	0,0364	3333,40	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0364	1141,82	42

1	2	3	4	5	6	7	8
137. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425	0,17	179,25	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
137. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0091	0,0364	2292,32	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0364	851,28	31
		Итого эксплуатация машин:				**58,81**	**235**
137. 6	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00003	0,00012	19706,26	2
137. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,084	331,13	28
137. 8	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	0,488	182,65	89
137. 9	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	0,488	270,38	132
137.10	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,000063	222237,60	14
137.11	147614 С (21-130816-1208)	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,00136	4645,79	6
137.12	242695 С (24-040207-1102)	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0032	7780,56	25
137.13	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,06	0,24	116,28	28
137.14	249081 С (21-130202-9901)	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	0,01	1584,43	16
137.15	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000042	0,000168	210948,81	35
		Итого материалов:				**93,93**	**376**
		НР первого уровня	%	42,8		93,18	373
		НР второго уровня	%	3,6		16,04	64

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		109,22	437
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,92	148
		Сметная стоимость:				**498,46**	**1994**
138	**С123-010504-0101 23-010504-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**129,0000**		**22,48**	**2900**
		НР второго уровня	%	3,6		0,81	104
		Накладные расходы	%	--		0,81	104
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,86	240
		Сметная стоимость:				**25,15**	**3245**
139	**С123-010504-0103 23-010504-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**141,0000**		**39,86**	**5620**
		НР второго уровня	%	3,6		1,43	202
		Накладные расходы	%	--		1,43	202
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,30	466
		Сметная стоимость:				**44,60**	**6288**
140	**С123-010504-0104 23-010504-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**160,0000**		**59,28**	**9485**
		НР второго уровня	%	3,6		2,13	341
		Накладные расходы	%	--		2,13	341
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,91	786
		Сметная стоимость:				**66,33**	**10612**

1	2	3	4	5	6	7	8
141	**С123-010504-0105 23-010504-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**21,0000**		**74,61**	**1567**
		НР второго уровня	%	3,6		2,69	56
		Накладные расходы	%	--		2,69	56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,18	130
		Сметная стоимость:				**83,48**	**1753**
142	**С123-010504-0106 23-010504-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**15,0000**		**110,35**	**1655**
		НР второго уровня	%	3,6		3,97	60
		Накладные расходы	%	--		3,97	60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,15	137
		Сметная стоимость:				**123,47**	**1852**
143	**С123-010802-9901 23-010802-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000**	**кг**	**32,8140**		**1662,60**	**54557**
		НР второго уровня	%	3,6		59,85	1964
		Накладные расходы	%	--		59,85	1964
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,80	4522
		Сметная стоимость:				**1860,25**	**61042**
144	**С123-010201-0111 23-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**26,0000**		**263,16**	**6842**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		9,47	246
		Накладные расходы	%	--		9,47	246
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,81	567
		Сметная стоимость:				**294,44**	**7656**
145	**С123-010201-0103 23-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**10,0000**		**279,47**	**2795**
		НР второго уровня	%	3,6		10,06	101
		Накладные расходы	%	--		10,06	101
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,16	232
		Сметная стоимость:				**312,69**	**3127**
146	**С123-010201-0141 23-010201-0141 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,0000**		**782,49**	**3130**
		НР второго уровня	%	3,6		28,17	113
		Накладные расходы	%	--		28,17	113
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,85	259
		Сметная стоимость:				**875,51**	**3502**
147	**Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**371,0000**		**198,05**	**73476**
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,1	37,1	851,28	31582
147. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	14,024	804,06	11276
		Итого оплата труда:				**115,52**	**42858**
147. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,447	3333,40	4823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,447	1141,82	1652
147. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	11,13	2272,98	25298

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	11,13	754,01	8392
147. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	11,13	10,95	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,447	2292,32	3317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,447	851,28	1232
		Итого эксплуатация машин:				**90,46**	**33560**
147. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1484	331,13	49
147. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,002968	281414,94	835
147. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,035616	1671,45	60
147.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,015211	2673,62	41
147.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001855	3825749,22	7097
147.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,030867	361,08	11
147.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2226	1082,43	241
		Итого материалов:				**22,46**	**8333**
		НР первого уровня	%	42,8		49,44	18343
		НР второго уровня	%	3,6		8,91	3305
		Накладные расходы	%	--		58,35	21649
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,51	7610
		Сметная стоимость:				**276,91**	**102735**
148	**Ц13-080201-0902 13-080201-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**40,0000**		**278,95**	**11158**

1	2	3	4	5	6	7	8
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,15	6	851,28	5108
148. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	2,152	804,50	1731
		Итого оплата труда:				**170,97**	**6839**
148. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,224	3333,40	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,224	1141,82	256
148. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	1,704	2272,98	3873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	1,704	754,01	1285
148. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	1,704	10,95	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,224	2292,32	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,224	851,28	191
		Итого эксплуатация машин:				**128,80**	**5152**
148. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,016	331,13	5
148. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00032	281414,94	90
148. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,00384	1671,45	6
148.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00164	2673,62	4
148.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0002	3825749,22	765
148.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003328	361,08	1
148.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,024	1082,43	26
		Итого материалов:				**22,46**	**898**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		73,18	2927
		НР второго уровня	%	3,6		12,68	507
		Накладные расходы	%	--		85,85	3434
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,18	1167
		Сметная стоимость:				**393,99**	**15760**
149	**Ц13-080206-2201 13-080206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**112,0000**		**59,07**	**6616**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,05	5,6	831,57	4657
149. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0224	996,55	22
		Итого оплата труда:				**41,78**	**4679**
149. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0112	3333,40	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0112	1141,82	13
149. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0112	2292,32	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0112	851,28	10
		Итого эксплуатация машин:				**0,56**	**63**
149. 5	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,1792	621,00	111
149. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0224	2673,62	60
149. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000482	71863,08	35
149. 8	238442 С (23-061702-0101)	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	5,6	5,10	29
149. 9	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	13,664	11,22	153
149.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,3472	4010,64	1392

1	2	3	4	5	6	7	8
149.11	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,896	115,26	103
149.12	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0224	567,33	13
		Итого материалов:				**16,93**	**1896**
		НР первого уровня	%	42,8		17,88	2003
		НР второго уровня	%	3,6		2,77	310
		Накладные расходы	%	--		20,65	2313
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,38	714
		Сметная стоимость:				**86,10**	**9643**
150	**Ц13-080206-2203 13-080206-2203 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**19,0000**		**81,38**	**1546**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,07	1,33	831,57	1106
150. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0152	996,55	15
		Итого оплата труда:				**59,01**	**1121**
150. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0076	3333,40	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0076	1141,82	9
150. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0076	2292,32	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0076	851,28	6
		Итого эксплуатация машин:				**2,25**	**43**
150. 5	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,0608	621,00	38
150. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0038	2673,62	10
150. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,000199	71863,08	14
150. 8	238446 С (23-061702-0105)	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,95	56,11	53

1	2	3	4	5	6	7	8
150. 9	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	2,318	11,22	26
150.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,0589	4010,64	236
150.11	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,152	115,26	18
150.12	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0038	567,33	2
		Итого материалов:				**20,92**	**397**
		НР первого уровня	%	42,8		25,26	480
		НР второго уровня	%	3,6		3,84	73
		Накладные расходы	%	--		29,09	553
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,84	168
		Сметная стоимость:				**119,31**	**2267**
151	**Ц13-080206-2209 13-080206-2209 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**872,0000**		**33,07**	**28836**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,02	17,44	831,57	14503
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1744	996,55	174
		Итого оплата труда:				**16,83**	**14676**
151. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0872	3333,40	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0872	1141,82	100
151. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0872	2292,32	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0872	851,28	74
		Итого эксплуатация машин:				**0,56**	**491**
151. 5	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,395	621,00	866
151. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,1744	2673,62	466

1	2	3	4	5	6	7	8
151. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,005232	71863,08	376
151. 8	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	106,384	11,22	1194
151. 9	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	2,703	4010,64	10842
151.10	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,1744	567,33	99
		Итого материалов:				**15,87**	**13843**
		НР первого уровня	%	42,8		7,20	6281
		НР второго уровня	%	3,6		1,45	1264
		Накладные расходы	%	--		8,65	7546
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,34	2911
		Сметная стоимость:				**45,06**	**39292**
152	**Ц13-080206-2210 13-080206-2210 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**86,0000**		**63,35**	**5448**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,05	4,3	831,57	3576
152. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,1376	996,55	137
		Итого оплата труда:				**43,17**	**3713**
152. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0688	3333,40	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0688	1141,82	79
152. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0688	2292,32	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0688	851,28	59
		Итого эксплуатация машин:				**4,50**	**387**
152. 5	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,2752	621,00	171
152. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0172	2673,62	46

1	2	3	4	5	6	7	8
152. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,000998	71863,08	72
152. 8	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	10,492	11,22	118
152. 9	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,2666	4010,64	1069
152.10	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0172	567,33	10
		Итого материалов:				**17,27**	**1485**
		НР первого уровня	%	42,8		18,48	1589
		НР второго уровня	%	3,6		2,95	253
		Накладные расходы	%	--		21,42	1842
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,78	583
		Сметная стоимость:				**91,56**	**7874**
153	**С123-060902-0105 23-060902-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,6582**		**34611,74**	**22780**
		НР второго уровня	%	3,6		1246,02	820
		Накладные расходы	%	--		1246,02	820
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2868,62	1888
		Сметная стоимость:				**38726,38**	**25489**
154	**С123-060902-0107 23-060902-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,3554**		**57600,55**	**20468**
		НР второго уровня	%	3,6		2073,62	737
		Накладные расходы	%	--		2073,62	737
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4773,93	1696
		Сметная стоимость:				**64448,10**	**22902**

1	2	3	4	5	6	7	8
155	**С123-060901-0109 23-060901-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,1071**		**52242,84**	**5595**
		НР второго уровня	%	3,6		1880,74	201
		Накладные расходы	%	--		1880,74	201
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4329,89	464
		Сметная стоимость:				**58453,47**	**6260**
156	**С123-060201-0303 23-060201-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0214**		**291987,23**	**6254**
		НР второго уровня	%	3,6		10511,54	225
		Накладные расходы	%	--		10511,54	225
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24199,90	518
		Сметная стоимость:				**326698,67**	**6998**
157	**С123-060144-0503 23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1530**		**139768,09**	**21385**
		НР второго уровня	%	3,6		5031,65	770
		Накладные расходы	%	--		5031,65	770
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11583,98	1772
		Сметная стоимость:				**156383,72**	**23927**
158	**С123-060144-0903 23-060144-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1214**		**604596,99**	**73386**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		21765,49	2642
		Накладные расходы	%	--		21765,49	2642
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50109,00	6082
		Сметная стоимость:				**676471,48**	**82110**
159	**С123-060144-0904 23-060144-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0592**		**855545,47**	**50614**
		НР второго уровня	%	3,6		30799,64	1822
		Накладные расходы	%	--		30799,64	1822
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70907,61	4195
		Сметная стоимость:				**957252,72**	**56631**
160	**С123-060144-0905 23-060144-0905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0214**		**1393932,15**	**29858**
		НР второго уровня	%	3,6		50181,56	1075
		Накладные расходы	%	--		50181,56	1075
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115529,10	2475
		Сметная стоимость:				**1559642,80**	**33408**
161	**С123-060141-0905 23-060141-0905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0020**		**391393,93**	**798**
		НР второго уровня	%	3,6		14090,18	29
		Накладные расходы	%	--		14090,18	29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32438,73	66
		Сметная стоимость:				**437922,84**	**893**

1	2	3	4	5	6	7	8
162	**С123-060141-0908 23-060141-0908 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0388**		**1027490,16**	**39826**
		НР второго уровня	%	3,6		36989,65	1434
		Накладные расходы	%	--		36989,65	1434
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85158,38	3301
		Сметная стоимость:				**1149638,19**	**44560**
163	**С123-060141-1018 23-060141-1018 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0020**		**1542277,22**	**3146**
		НР второго уровня	%	3,6		55521,98	113
		Накладные расходы	%	--		55521,98	113
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		127823,94	261
		Сметная стоимость:				**1725623,14**	**3520**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**1235520**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**302408**
Накладные расходы -			Тенге				**10887**
Сметная прибыль -			Тенге				**25064**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**338358**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**393885**
Материалы -			Тенге				**98458**
Всего заработная плата -			Тенге				**207817**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**53557**
Накладные расходы -			Тенге				**106190**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**88813**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**17377**
Сметная прибыль -			Тенге				**40006**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**540081**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**247**
Сметная заработная плата -			Тенге				**207817**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**539227**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**539227**
		Накладные расходы -	Тенге				**19412**
		Сметная прибыль -	Тенге				**44691**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**603330**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1481769**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**247**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**207817**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				**7602740**
		В том числе:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				**302408**
		Накладные расходы -	Тенге				**10887**
		Сметная прибыль -	Тенге				**25064**
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**338358**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**2164722**
		Материалы -	Тенге				**783005**
		Всего заработная плата -	Тенге				**1231126**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**53557**
		Накладные расходы -	Тенге				**619821**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**523061**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**96760**
		Сметная прибыль -	Тенге				**222763**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**3007306**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1454**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1231126**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**5135610**
		Материалы -	Тенге				**12**
		Всего заработная плата -	Тенге				**43744**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**5090723**
		Накладные расходы -	Тенге				**211455**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**25650**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**185805**
		Сметная прибыль -	Тенге				**427765**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**5774831**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**60**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**43744**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**9120495**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1513**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1274870**
		ОТДЕЛ 2.ШКОЛА					

1	2	3	4	5	6	7	8
		ЩС3					
164	**Ц13-080305-0901 13-080305-0901 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1,0000**		**2329,19**	**2329**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	2	2	877,34	1755
164. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20
		Итого оплата труда:				**1774,61**	**1775**
164. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,40	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11
164. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9
164. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	14,75	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**59,65**	**60**
164. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,97	17
164. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	621,00	10
164. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53
164. 9	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,80	44
164.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160
164.11	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
164.12	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,33	113

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**514,86**	**515**
		НР первого уровня	%	42,8		759,53	760
		НР второго уровня	%	3,6		111,19	111
		Накладные расходы	%	--		870,73	871
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,99	256
		Сметная стоимость:				**3455,91**	**3456**
165	**С123-070201-0203 23-070201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**3818,80**	**3819**
		НР второго уровня	%	3,6		137,48	137
		Накладные расходы	%	--		137,48	137
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		316,50	317
		Сметная стоимость:				**4272,78**	**4273**
166	**Ц13-080304-0501 13-080304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**884,98**	**5310**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1	6	877,34	5264
		Итого оплата труда:				**877,34**	**5264**
166. 2	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00012	381819,66	46
		Итого материалов:				**7,64**	**46**
		НР первого уровня	%	42,8		375,50	2253
		НР второго уровня	%	3,6		45,38	272
		Накладные расходы	%	--		420,88	2525
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,47	627
		Сметная стоимость:				**1410,32**	**8462**
167	**С123-070204-0927 23-070204-0927 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**6061,64**	**6062**
		НР второго уровня	%	3,6		218,22	218

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		218,22	218
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		502,39	502
		Сметная стоимость:				**6782,25**	**6782**
168	**С123-070204-1606 23-070204-1606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3,0000**		**2990,29**	**8971**
		НР второго уровня	%	3,6		107,65	323
		Накладные расходы	%	--		107,65	323
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,84	744
		Сметная стоимость:				**3345,78**	**10037**
169	**С123-070204-0610 23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2,0000**		**419,35**	**839**
		НР второго уровня	%	3,6		15,10	30
		Накладные расходы	%	--		15,10	30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,76	70
		Сметная стоимость:				**469,20**	**938**
170	**Ц13-080103-1701 13-080103-1701 РСНБ РК 2015**	**Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2**	**м**	**0,4000**		**479,12**	**192**
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,44	0,176	851,28	150
170. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613	0,02452	861,71	21
		Итого оплата труда:				**427,39**	**171**
170. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,00088	3333,40	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00088	1141,82	1
170. 4	1695 С (34-010102-0101)	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	0,004	50,02	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
170. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196	0,00784	179,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
170. 6	2211 С (34-020207-0111)	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0569	0,02276	1006,51	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0569	0,02276	851,28	19
170. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,00088	2292,32	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00088	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**73,66**	**29**
170. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000029	0,000012	381819,66	4
170. 9	144887 С (21-130203-0105)	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000001	0	739702,50	0
170.10	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	0,00124	1835,71	2
170.11	147474 С (21-130814-1702)	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0	505658,59	0
170.12	147477 С (21-130814-1705)	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0	0	1381903,87	0
170.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,000408	2673,62	1
170.14	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0174	0,00696	567,33	4
		Итого материалов:				**30,89**	**12**
		НР первого уровня	%	42,8		182,92	73
		НР второго уровня	%	3,6		23,83	10
		Накладные расходы	%	--		206,75	83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,87	22
		Сметная стоимость:				**740,74**	**296**

1	2	3	4	5	6	7	8
171	**С121-130815-0308 21-130815-0308 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Шина N "ноль", РЕ**	**шт.**	**2,0000**		**510,27**	**1021**
		НР второго уровня	%	3,6		18,37	37
		Накладные расходы	%	--		18,37	37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,29	85
		Сметная стоимость:				**570,93**	**1142**
172	**Ц13-080303-1901 13-080303-1901 РСНБ РК 2015**	**Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до 5 кг**	**шт**	**1,0000**		**1736,16**	**1736**
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	1	1	822,03	822
172. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20
		Итого оплата труда:				**841,96**	**842**
172. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,40	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11
172. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,24	0,24	179,25	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
172. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9
		Итого эксплуатация машин:				**99,28**	**99**
172. 6	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005	0,005	136535,11	683
172. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000181	0,000181	381819,66	69
172. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	222237,60	22

1	2	3	4	5	6	7	8
172. 9	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,072	0,072	567,33	41
		Итого материалов:				**814,86**	**815**
		НР первого уровня	%	42,8		360,36	360
		НР второго уровня	%	3,6		75,47	75
		Накладные расходы	%	--		435,83	436
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,76	174
		Сметная стоимость:				**2345,76**	**2346**
		УСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
173	**Ц13-080305-0111 13-080305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**689,69**	**2759**
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,65	2,6	877,34	2281
173. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0096	996,55	10
		Итого оплата труда:				**572,66**	**2291**
173. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0048	3333,40	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0048	1141,82	5
173. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0048	2292,32	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0048	851,28	4
		Итого эксплуатация машин:				**6,75**	**27**
173. 5	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,204	0,816	182,65	149
173. 6	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,204	0,816	270,38	221
173. 7	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000096	0,000384	210948,81	81
		Итого материалов:				**112,67**	**451**
		НР первого уровня	%	42,8		245,10	980
		НР второго уровня	%	3,6		33,65	135
		Накладные расходы	%	--		278,75	1115

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,48	310
		Сметная стоимость:				**1045,92**	**4184**
174	**С123-070220-0504 23-070220-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**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.**	**4,0000**		**340,73**	**1363**
		НР второго уровня	%	3,6		12,27	49
		Накладные расходы	%	--		12,27	49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,24	113
		Сметная стоимость:				**381,24**	**1525**
175	**С124-040207-3958 24-040207-3958 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98 (пластина монтажная)**	**т**	**0,0024**		**85302,60**	**205**
		НР второго уровня	%	3,6		3070,89	7
		Накладные расходы	%	--		3070,89	7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7069,88	17
		Сметная стоимость:				**95443,37**	**229**
176	**Ц13-080303-2501 13-080303-2501 РСНБ РК 2015**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**12,0000**		**4059,42**	**48713**
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	3	36	831,57	29937
		Итого оплата труда:				**2494,71**	**29937**
176. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,48	11,78	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
176. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	3	179,25	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**45,28**	**543**

1	2	3	4	5	6	7	8
176. 4	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,024	136535,11	3277
176. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000588	381819,66	225
176. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	14,64	182,65	2674
176. 7	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,168	428,97	72
176. 8	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,02	0,24	743,12	178
176. 9	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,048	289,46	14
176.10	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,024	1023,77	25
176.11	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,48	621,00	298
176.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	14,64	270,38	3958
176.13	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00084	222237,60	187
176.14	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,372	2673,62	995
176.15	147569 С (21-130816-0203)	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	2,4	1953,42	4688
176.16	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	12	116,28	1395
176.17	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,36	567,33	204

1	2	3	4	5	6	7	8
176.18	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,24	180,75	43
		Итого материалов:				**1519,43**	**18233**
		НР первого уровня	%	42,8		1067,74	12813
		НР второго уровня	%	3,6		184,58	2215
		Накладные расходы	%	--		1252,31	15028
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		424,94	5099
		Сметная стоимость:				**5736,67**	**68840**
177	**Стоимость по прайс-листу ТОО "Астанинский кабельный завод"**	**Коробка КЗНС-08 У2 IP 54**	**шт**	**12,0000**		**5275,44**	**63305**
		НР второго уровня	%	3,6		189,92	2279
		Накладные расходы	%	--		189,92	2279
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		437,23	5247
		Сметная стоимость:				**5902,58**	**70831**
178	**Ц13-080303-1204 13-080303-1204 РСНБ РК 2015**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**14,0000**		**2867,79**	**40149**
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	2	28	841,74	23569
		Итого оплата труда:				**1683,48**	**23569**
178. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,56	11,78	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
178. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,82	179,25	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**23,77**	**333**
178. 4	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,028	136535,11	3823
178. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,0007	381819,66	267

1	2	3	4	5	6	7	8
178. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	17,08	182,65	3120
178. 7	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,196	428,97	84
178. 8	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,006	0,084	743,12	62
178. 9	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,014	289,46	4
178.10	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,014	1023,77	14
178.11	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,168	621,00	104
178.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	17,08	270,38	4618
178.13	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00084	222237,60	187
178.14	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,14	2673,62	374
178.15	147569 С (21-130816-0203)	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,854	1953,42	1668
178.16	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	14	116,28	1628
178.17	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,035	0,49	567,33	278
178.18	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,084	180,75	15
		Итого материалов:				**1160,54**	**16248**
		НР первого уровня	%	42,8		720,53	10087
		НР второго уровня	%	3,6		129,18	1809

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		849,71	11896
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		297,40	4164
		Сметная стоимость:				**4014,90**	**56209**
179	**С123-070210-0101 23-070210-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**14,0000**		**1434,26**	**20080**
		НР второго уровня	%	3,6		51,63	723
		Накладные расходы	%	--		51,63	723
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		118,87	1664
		Сметная стоимость:				**1604,76**	**22467**
180	**Ц13-080104-0201 13-080104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**2,0000**		**17227,05**	**34454**
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	13	26	851,28	22133
180. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	3,2	996,55	3189
		Итого оплата труда:				**12661,12**	**25322**
180. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	1,6	3333,40	5333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	1,6	1141,82	1827
180. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	1,6	2292,32	3668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	1,6	851,28	1362
		Итого эксплуатация машин:				**4500,58**	**9001**
180. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00154	381819,66	588
180. 6	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0048	0,0096	1671,45	16
180. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,62	107

1	2	3	4	5	6	7	8
180. 8	147732 С (21-130816-3007)	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,032	357,84	11
180. 9	242739 С (24-040207-1810)	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	4,08	439,62	1794
180.10	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0082	361,08	3
180.11	242957 С (24-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	1,224	464,10	568
180.12	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233
		Итого материалов:				**1659,84**	**3320**
		НР первого уровня	%	42,8		5418,96	10838
		НР второго уровня	%	3,6		815,26	1631
		Накладные расходы	%	--		6234,22	12468
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1876,90	3754
		Сметная стоимость:				**25338,17**	**50676**
181	**51-021301-0217 51-021301-0217 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шкаф управления, модель ШУ 2ЦН 0022-005/380, для циркуляционной насосной станции на 2 насоса, N 2,2 кВт, номинальный ток 5 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**108493,00**	**108493**
		НР второго уровня	%	3,6		3905,75	3906
		Накладные расходы	%	--		3905,75	3906
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8991,90	8992
		Сметная стоимость:				**121390,65**	**121391**
182	**Стоимость по прайс-листу ТОО "AlMA ElECTriC"**	**Щит АВР 16А**	**шт**	**1,0000**		**67323,96**	**67324**
		НР второго уровня	%	3,6		2423,66	2424
		Накладные расходы	%	--		2423,66	2424
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5579,81	5580
		Сметная стоимость:				**75327,43**	**75327**
		ТРУБЫ И КАБЕЛЯ					

1	2	3	4	5	6	7	8
183	**Ц13-080206-1906 13-080206-1906 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола (гофратруба)**	**м**	**62,0000**		**247,93**	**15372**
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,17	10,54	831,57	8765
183. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1364	996,55	136
		Итого оплата труда:				**143,56**	**8901**
183. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0682	3333,40	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0682	1141,82	78
183. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0682	2292,32	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0682	851,28	58
183. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	1,823	14,75	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,62**	**411**
183. 6	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,01302	19706,26	257
183. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,302	331,13	431
183. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,124	223,11	28
183. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	7,564	182,65	1382
183.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	7,564	270,38	2045
183.11	147560 С (21-130815-0308)	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,31	510,27	158
183.12	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,02	1,24	1453,50	1802

1	2	3	4	5	6	7	8
183.13	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,62	150,96	94
		Итого материалов:				**99,94**	**6196**
		НР первого уровня	%	42,8		61,44	3809
		НР второго уровня	%	3,6		11,14	691
		Накладные расходы	%	--		72,58	4500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,64	1590
		Сметная стоимость:				**346,15**	**21461**
184	**Ц13-080206-1907 13-080206-1907 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола (гофратруба)**	**м**	**53,0000**		**277,48**	**14706**
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,19	10,07	831,57	8374
184. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,3498	996,55	349
		Итого оплата труда:				**164,58**	**8723**
184. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,1749	3333,40	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1749	1141,82	200
184. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,1749	2292,32	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1749	851,28	149
184. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,036	1,908	14,75	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**19,10**	**1012**
184. 6	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,01113	19706,26	219
184. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,113	331,13	369
184. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,212	223,11	47
184. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	6,466	182,65	1181

1	2	3	4	5	6	7	8
184.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	6,466	270,38	1748
184.11	147560 С (21-130815-0308)	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,265	510,27	135
184.12	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,02	1,06	1453,50	1541
184.13	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,53	150,96	80
		Итого материалов:				**100,39**	**5320**
		НР первого уровня	%	42,8		70,44	3733
		НР второго уровня	%	3,6		12,53	664
		Накладные расходы	%	--		82,96	4397
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,84	1528
		Сметная стоимость:				**389,28**	**20632**
185	**Ц13-080206-1706 13-080206-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**10,0000**		**258,49**	**2585**
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,16	1,6	831,57	1331
185. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,094	996,55	94
		Итого оплата труда:				**142,42**	**1424**
185. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,047	3333,40	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,047	1141,82	54
185. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425	0,425	179,25	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
185. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,047	2292,32	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,047	851,28	40
		Итого эксплуатация машин:				**34,06**	**341**

1	2	3	4	5	6	7	8
185. 6	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00002	0,0002	19706,26	4
185. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	331,13	70
185. 8	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	1,22	182,65	223
185. 9	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	1,22	270,38	330
185.10	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,000105	222237,60	23
185.11	147614 С (21-130816-1208)	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,003	4645,79	14
185.12	242695 С (24-040207-1102)	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,008	7780,56	62
185.13	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,102	150,96	15
185.14	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,06	0,6	116,28	70
185.15	249081 С (21-130202-9901)	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	0,025	1584,43	40
185.16	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00003	0,0003	210948,81	63
		Итого материалов:				**91,38**	**914**
		НР первого уровня	%	42,8		60,96	610
		НР второго уровня	%	3,6		11,50	115
		Накладные расходы	%	--		72,46	725
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,48	265
		Сметная стоимость:				**357,42**	**3574**

1	2	3	4	5	6	7	8
186	**С123-010504-0103 23-010504-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**62,0000**		**39,86**	**2471**
		НР второго уровня	%	3,6		1,43	89
		Накладные расходы	%	--		1,43	89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,30	205
		Сметная стоимость:				**44,60**	**2765**
187	**С123-010504-0104 23-010504-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**53,0000**		**59,28**	**3142**
		НР второго уровня	%	3,6		2,13	113
		Накладные расходы	%	--		2,13	113
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,91	260
		Сметная стоимость:				**66,33**	**3515**
188	**С123-010201-0111 23-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**10,0000**		**263,16**	**2632**
		НР второго уровня	%	3,6		9,47	95
		Накладные расходы	%	--		9,47	95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,81	218
		Сметная стоимость:				**294,44**	**2944**
189	**Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**53,0000**		**198,05**	**10497**
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,1	5,3	851,28	4512
189. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	2,003	804,06	1611
		Итого оплата труда:				**115,52**	**6123**

1	2	3	4	5	6	7	8
189. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,2067	3333,40	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2067	1141,82	236
189. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,59	2272,98	3614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,59	754,01	1199
189. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,59	10,95	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
189. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,2067	2292,32	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2067	851,28	176
		Итого эксплуатация машин:				**90,46**	**4794**
189. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0212	331,13	7
189. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000424	281414,94	119
189. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,005088	1671,45	9
189.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002173	2673,62	6
189.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000265	3825749,22	1014
189.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00441	361,08	2
189.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0318	1082,43	34
		Итого материалов:				**22,46**	**1190**
		НР первого уровня	%	42,8		49,44	2620
		НР второго уровня	%	3,6		8,91	472
		Накладные расходы	%	--		58,35	3093

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,51	1087
		Сметная стоимость:				**276,91**	**14676**
190	**Ц13-080206-1303 13-080206-1303 РСНБ РК 2015**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	**м**	**407,0000**		**282,39**	**114935**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,16	65,12	831,57	54152
190. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2442	996,55	243
		Итого оплата труда:				**133,65**	**54395**
190. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,1221	3333,40	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1221	1141,82	139
190. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,1221	2292,32	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1221	851,28	104
		Итого эксплуатация машин:				**1,69**	**687**
190. 5	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	10,175	331,13	3369
190. 6	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,0407	19885,05	809
190. 7	145981 С (21-130209-0304)	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	5,291	173,09	916
190. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	1,262	2673,62	3373
190. 9	147732 С (21-130816-3007)	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	3,378	357,84	1209
190.10	238444 С (23-061702-0103)	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	48,84	32,64	1594
190.11	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	113,96	216,24	24643
190.12	242706 С (24-040207-1302)	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	12,21	1699,32	20749

1	2	3	4	5	6	7	8
190.13	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	0,4884	905,76	442
190.14	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	19,943	115,26	2299
190.15	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,003	1,221	567,33	693
		Итого материалов:				**147,66**	**60096**
		НР первого уровня	%	42,8		57,20	23281
		НР второго уровня	%	3,6		12,23	4976
		Накладные расходы	%	--		69,43	28257
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,15	11455
		Сметная стоимость:				**379,97**	**154647**
191	**Ц13-080206-2201 13-080206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**72,0000**		**59,07**	**4253**
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,05	3,6	831,57	2994
191. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0144	996,55	14
		Итого оплата труда:				**41,78**	**3008**
191. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0072	3333,40	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0072	1141,82	8
191. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0072	2292,32	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0072	851,28	6
		Итого эксплуатация машин:				**0,56**	**41**
191. 5	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,1152	621,00	72
191. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0144	2673,62	39
191. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,00031	71863,08	22

1	2	3	4	5	6	7	8
191. 8	238442 С (23-061702-0101)	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	3,6	5,10	18
191. 9	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	8,784	11,22	99
191.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,2232	4010,64	895
191.11	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,576	115,26	66
191.12	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0144	567,33	8
		Итого материалов:				**16,93**	**1219**
		НР первого уровня	%	42,8		17,88	1287
		НР второго уровня	%	3,6		2,77	199
		Накладные расходы	%	--		20,65	1487
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,38	459
		Сметная стоимость:				**86,10**	**6199**
192	**Ц13-080206-2209 13-080206-2209 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**168,0000**		**33,07**	**5556**
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,02	3,36	831,57	2794
192. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0336	996,55	33
		Итого оплата труда:				**16,83**	**2828**
192. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0168	3333,40	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0168	1141,82	19
192. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0168	2292,32	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0168	851,28	14
		Итого эксплуатация машин:				**0,56**	**95**
192. 5	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,2688	621,00	167

1	2	3	4	5	6	7	8
192. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0336	2673,62	90
192. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,001008	71863,08	72
192. 8	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	20,496	11,22	230
192. 9	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,5208	4010,64	2089
192.10	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0336	567,33	19
		Итого материалов:				**15,87**	**2667**
		НР первого уровня	%	42,8		7,20	1210
		НР второго уровня	%	3,6		1,45	244
		Накладные расходы	%	--		8,65	1454
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,34	561
		Сметная стоимость:				**45,06**	**7570**
193	**С123-060902-0107 23-060902-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,2472**		**57600,55**	**14239**
		НР второго уровня	%	3,6		2073,62	513
		Накладные расходы	%	--		2073,62	513
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4773,93	1180
		Сметная стоимость:				**64448,10**	**15932**
194	**С123-060201-0303 23-060201-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0214**		**291987,23**	**6254**
		НР второго уровня	%	3,6		10511,54	225
		Накладные расходы	%	--		10511,54	225

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24199,90	518
		Сметная стоимость:				**326698,67**	**6998**
195	**С123-060144-0903 23-060144-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0602**		**604596,99**	**36385**
		НР второго уровня	%	3,6		21765,49	1310
		Накладные расходы	%	--		21765,49	1310
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50109,00	3016
		Сметная стоимость:				**676471,48**	**40710**
196	**С123-060144-0503 23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,3876**		**139768,09**	**54174**
		НР второго уровня	%	3,6		5031,65	1950
		Накладные расходы	%	--		5031,65	1950
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11583,98	4490
		Сметная стоимость:				**156383,72**	**60614**
		РАЗДЕЛ 7.ВЫВОЗ МУСОРА					
197	**С341-310104-0601 41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**2,1360**		**429,00**	**916**
		НР второго уровня	%	3,6		15,44	33
		Накладные расходы	%	--		15,44	33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,56	76
		Сметная стоимость:				**480,00**	**1025**

1	2	3	4	5	6	7	8
198	**С341-010101-1003 41-010101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**Тенге за 1 тонну**	**2,1360**		**370,62**	**792**
		НР второго уровня	%	3,6		13,34	28
		Накладные расходы	%	--		13,34	28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,72	66
		Сметная стоимость:				**414,68**	**886**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**1708**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1708**
Транспортные расходы -			Тенге				**1708**
Накладные расходы -			Тенге				**61**
Сметная прибыль -			Тенге				**142**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1911**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**1911**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2			Тенге				**706029**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**175817**
Накладные расходы -			Тенге				**6329**
Сметная прибыль -			Тенге				**14572**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**196718**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**366850**
Материалы -			Тенге				**117241**
Всего заработная плата -			Тенге				**174570**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**63305**
Накладные расходы -			Тенге				**90613**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**74716**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**15897**
Сметная прибыль -			Тенге				**36597**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**494059**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**208**
Сметная заработная плата -			Тенге				**174570**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**163363**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**161655**
Транспортные расходы -			Тенге				**1708**
Накладные расходы -			Тенге				**5881**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**13539**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**182783**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**873560**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**208**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**174570**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**8308769**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1322161**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**237176**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**127279**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**6269499**
		- перевозка грузов	Тенге				**1708**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**478225**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**623427**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**8932196**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**321559**
	ИТОГО:		Тенге				**9253755**
	Сметная прибыль		Тенге				**740300**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**9994055**

Составил Задидюрина Н.В.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-4

(локальная смета)

на Электроосвещение и электросиловое оборудование

Наименование объекта - Здание школы и интерната

Основание: ЭОМ

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2017 г. Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1560,510771	847,26	1322161
2	01-010102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	160,3294387	793,86	(127279)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**1322161**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	34-030302-0301	521	Дрели электрические	маш.-ч	18,898	11,78	222,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
2	31-060102-0102	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,5395387	1897,76	1023,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5395388	851,28	459,3
3	31-050102-0302	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	12,98716	3333,4	43291,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,98716	1141,82	14829
4	31-050402-0308	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,974	2272,98	34035,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,974	754,01	11290,55
5	31-050401-0103	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	14,904	10,95	163,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	34-030401-0301	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,0790775	16,8	18,13
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	31-050602-0101	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	118,4178	1047,58	124052,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	118,4178	754,01	89288,21
8	31-050602-0401	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0447	1412,75	63,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0447	754,01	33,7

1	2		3	4	5	6	7
9	34-010102-0101	1695	Станки сверлильные	маш.-ч	0,032	50,02	1,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	34-030301-0301	1732	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,179	1172,94	209,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,179	851,28	152,38
11	31-060103-0501	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,39932	179,25	3298,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
12	34-020207-0111	2211	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,18208	1006,51	183,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18208	851,28	155
13	33-010201-0101	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	1792,3	32,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	851,28	15,32
14	33-010201-0102	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	12,98716	2292,32	29770,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,98716	851,28	11055,71
15	34-010301-0101	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,23	27,77	6,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
16	34-030302-0101	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	54,4954	14,75	803,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**237176**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**127279**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-020401-2806	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,15371	19706,26	3029,05
2	21-050307-0210	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	89,62858	331,13	29678,71
3	21-050307-1003	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00354	125,46	0,44
4	21-050307-1015	128072	Проволока алюминиевая сварочная марки СВАК5 ГОСТ 7871-75	кг	0,018	108,76	1,96
5	21-050402-0201	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00384	281414,94	1080,63
6	21-060405-1201	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,149	136535,11	20343,73
7	21-100502-1823	135958	Клей марки БМК-5к	кг	2,11	223,11	470,76
8	21-130103-0102	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,2668175	19885,05	5305,68
9	21-130201-0901	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0069222	381819,66	2643,02
			в т.ч. № п.п. сметы: 7, 11, 13, 16, 19, 21, 24, 28, 30, 80, 91, 97, 104, 108, 110, 113, 115, 119, 121, 127, 129, 166, 170, 172, 176, 178, 180	т	0,0069	381819,66	2642,96
10	21-130203-0105	144887	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000038	739702,5	2,84
			в т.ч. № п.п. сметы: 11, 19, 28, 108, 119, 170	т	0,0000	739702,50	2,88
11	21-130204-0201	145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0010998	183495,02	201,81
12	21-130207-0429	145656	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1,5	257,2	385,8
13	21-130207-1201	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	174,5908	182,65	31889,01
14	21-130207-1204	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,8348	428,97	1645,01

1	2		3	4	5	6	7
15	21-130209-0304	145981	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	31,369	173,09	5429,66
16	21-130211-0603	146047	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000032	290163,56	9,29
17	21-130211-0606	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0036	230643,5	830,32
18	21-130701-0802	146659	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,02992	1835,71	54,92
19	21-130702-1301	146716	Вазелин технический	кг	0,545	743,12	405
20	21-130704-2101	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000008	2232351,79	17,86
21	21-130804-0802	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,108	289,46	31,26
22	21-130804-1205	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,061	1023,77	62,45
23	21-130809-0801	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	3,84924	621	2390,38
24	21-130809-1301	147184	Лента К226	100 м	0,05568	1671,45	93,07
25	21-130812-0102	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	174,5908	270,38	47205,86
26	21-130812-0515	147269	Сверла кольцевые алмазные диаметром 32 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,02772	414,12	11,48
27	21-130812-1036	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0052351	222237,6	1163,44
28	21-130814-1702	147474	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000989	505658,59	50,02
			в т.ч. № п.п. сметы: 11, 19, 28, 93, 108, 119, 170	т	0,0001	505658,59	49,96
29	21-130814-1705	147477	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,000001	1381903,87	1,33
			в т.ч. № п.п. сметы: 11, 19, 28, 108, 119, 170	т	0,0000	1381903,87	1,24
30	21-130815-0308	147560	Профиль монтажный	шт.	3,635	510,27	1854,83
31	21-130816-0202	147568	Бирки маркировочные	100 шт.	10,407844	2673,62	27826,62
32	21-130816-0203	147569	Бирки-оконцеватели	100 шт.	5,315	1953,42	10382,43
33	21-130816-1208	147614	Лента ФУМ	кг	0,01516	4645,79	70,43
34	21-130816-2101	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00008	4098963,5	327,92
35	21-130816-2102	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0024	3825749,22	9181,8
36	21-130816-3007	147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	24,1933	357,84	8657,33
37	21-130816-3008	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	6,5231	355,8	2320,92
38	21-130816-3301	147763	Хомутик	шт.	365,16	818,82	299000,31
39	21-130816-3426	147789	Мусор строительный	т	2,136	--	--
40	21-130816-3536	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0088883	71863,08	638,74
41	23-010201-0111	150534	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36	263,16	9473,76
42	23-010201-0141	150564	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	782,49	3129,96
43	23-010501-0801	154108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 63х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,33	281,95	93,04
44	23-010504-0101	154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	129	22,48	2899,92
45	23-010504-0102	154779	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	126	25,56	3220,56
46	23-010504-0103	154780	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	203	39,86	8091,58
47	23-010504-0104	154781	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	213	59,28	12626,64
48	23-010504-0105	154782	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	21	74,61	1566,81
49	23-010504-0106	154783	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	15	110,35	1655,25
50	23-021104-1001	187503	Патрубки	10 шт.	12,628	1453,5	18354,8

1	2		3	4	5	6	7
51	23-060141-0905	195208	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00204	391393,93	798,44
52	23-060141-0908	195211	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03876	1027490,16	39825,52
53	23-060141-1018	195233	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00204	1542277,22	3146,25
54	23-060144-0303	196758	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11118	94253,62	10479,12
55	23-060144-0503	196832	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,78908	139768,09	250056,29
56	23-060144-0504	196833	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,89658	224710,39	201470,84
57	23-060144-0703	196981	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25806	210250,4	54257,22
58	23-060144-0903	197103	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,18156	604596,99	109770,63
59	23-060144-0904	197104	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05916	855545,47	50614,07
60	23-060144-0905	197105	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02142	1393932,15	29858,03
61	23-060144-1001	197116	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0561	270538,47	15177,21
62	23-060201-0303	200335	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,04284	291987,23	12508,73
63	23-060901-0109	237044	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1071	52242,84	5595,21
64	23-060902-0105	237062	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,65817	34611,74	22780,41
65	23-060902-0107	237064	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,60255	57600,55	34707,21
66	23-060902-0109	237066	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1333	90281,41	12034,51
67	23-060902-0115	237072	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,03	660933,6	19828,01
68	23-061001-0101	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00352	93617,64	329,53
69	23-061702-0101	238442	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	9,2	5,1	46,92
70	23-061702-0103	238444	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	354,82	32,64	11581,32
71	23-061702-0105	238446	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,95	56,11	53,3
72	24-040201-0646	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	687,932	216,24	148758,42
73	24-040207-1008	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	280,958	11,22	3152,35
74	24-040207-1102	242695	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	7780,56	311,22
75	24-040207-1302	242706	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	72,39	1699,32	123013,77
76	24-040207-1810	242739	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,08	439,62	1793,65
77	24-040207-2204	242779	Подвесы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,00016	30323,58	4,85
78	24-040207-2501	242794	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	5,4541	4010,64	21874,43
79	24-040207-2502	242795	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,4932	905,76	3164
80	24-040207-2804	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	145,143	115,26	16729,18
81	24-040207-3915	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	7,5392	150,96	1138,12
82	24-040207-3932	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,048136	361,08	17,38

1	2		3	4	5	6	7
83	24-040207-3938	242944	Кожухи защитные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,066	1679,94	110,88
84	24-040207-3951	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,224	464,1	568,06
85	24-040207-3960	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	116,28	5930,28
86	21-050199-9903	247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02	172427,89	3448,56
87	21-130202-9901	249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,125	1584,43	198,05
88	21-130703-1405	249132	Вода техническая	м3	0,00927	30	0,28
89	22-040201-0603	249394	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	13,96448	567,33	7922,47
90	22-040501-0803	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,888	1082,43	961,2
91	22-040501-1314	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,552	180,75	99,77
92	23-010802-9901	250223	Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	кг	32,814	1662,6	54556,56
93	23-070106-0805	264304	Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-10S, мощность 13 Вт, световой поток 1490 лм	шт.	35	14811,85	518414,75
94	23-070106-0809	264308	Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-20S, мощность 26 Вт, световой поток 2981 лм	шт.	132	17433,25	2301189
95	23-070106-0902	264316	Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-8, мощность 10,5 Вт, световой поток 1166 лм	шт.	33	13966,46	460893,18
96	23-070201-0201	264335	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3305,82	3305,82
97	23-070201-0203	264337	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	3818,8	19094
98	23-070201-0204	264338	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5548,79	5548,79
99	23-070202-0705	264510	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	189	27,56	5208,84
100	23-070203-0605	264674	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	7209,64	14419,28
101	23-070204-0610	264743	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	31	419,35	12999,85
102	23-070204-0642	264775	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1288,39	1288,39
103	23-070204-0644	264777	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1288,39	7730,34
104	23-070204-0648	264781	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1653,55	3307,1
105	23-070204-0927	264958	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6061,64	6061,64
106	23-070204-1606	265243	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	19	2990,29	56815,51
107	23-070501-1017	266126	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	3	45900,67	137702,01

1	2		3	4	5	6	7
108	24-040201-0906	267832	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,00016	28745	4,6
109	23-070104-0302	271403	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,2	520,14	104,03
110	23-010201-0103	272133	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	279,47	2794,7
111	23-070101-2202	274059	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	3962,32	7924,64
112	23-070210-0101	274141	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	14	1434,26	20079,64
113	23-080306-0313	274197	Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA	шт.	5	12087,1	60435,5
114	23-070218-1501	275793	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31	201,05	6232,55
115	23-070218-1503	275795	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	35	229,62	8036,7
116	23-070218-1601	275801	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.	16	186,71	2987,36
117	23-070218-1603	275803	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	199,97	799,88
118	23-070220-0504	275818	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.	132	340,73	44976,36
119	21-050106-2402	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,026	210945,41	5484,58
120	21-050106-2403	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01422	210948,81	2999,69
121	21-050201-0502	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0348	201313,06	7005,69
122	21-050301-3001	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00192	214670,21	412,17
123	ССтоимость по прайс-листу ТОО "Астанинский кабельный завод"		Автоматический выключатель ВА88-33 3Р 125А	шт	1	15653,64	15653,64
124	ССтоимость по прайс-листу ТОО "Астанинский кабельный завод"		Коробка КЗНС-08 У2 IP 54	шт	17	5275,44	89682,45

1	2		3	4	5	6	7
125	ССтоимость по прайс-листу ТОО "Астанинский кабельный завод"		Пускатель ПМЛ-1220Б 220В ртл 1014 (7-10А)	шт	1	11526,28	11526,28
126	С121-130815-0308 прим.		Шина N "ноль", PE	шт.	16	510,27	8164,32
127	С123-070101-2501		Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82 (ДС-19)	шт.	8	20165,55	161324,4
128	С123-070104-0501		Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е14, мощность 7 Вт	шт.	8	695,64	5565,12
129	С123-070106-0803		Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-30Q, мощность 37 Вт, световой поток 4471 лм (LZ LED 36)	шт.	12	21364,33	256371,96
130	С123-070201-0201		Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3305,82	3305,82
131	С123-070202-0106		Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм (коробка уравнения потенциалов)	шт.	4	881,36	3525,44
132	С123-070202-0106		Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм (коробка для установки главной заземляющей шины)	шт.	1	881,36	881,36
133	С123-070202-0201		Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У191)	шт.	354	373,4	132183,6
134	С123-070222-0214		Шина медная М1, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 (5х200)	шт.	0,05	21863,92	1093,2
135	С124-040207-3958		Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98 (пластина монтажная)	т	0,0174	85302,6	1484,27
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**6269499**
			ОБОРУДОВАНИЕ				
1	ССтоимость по прайс-листу ТОО "AlMA ElECTriC"		Щит АВР 16А	шт	1	67323,96	67323,96
2	51-021301-0217		Шкаф управления, модель ШУ 2ЦН 0022-005/380, для циркуляционной насосной станции на 2 насоса, N 2,2 кВт, номинальный ток 5 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.	1	108493	108493
3	51-080401-0301		Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	184990	184990
4	51-080401-0506		Распределительная панель ВРУ-1-48-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	117418	117418
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**478225**

1	2	3	4	5	6	7
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
1	С341-010101-1003	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	Тенге за 1 тонну	2,136	370,62	791,64
2	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	2,136	429	916,34
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**1708**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**8308769**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**944986**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**9253755**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**740300**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**9994055**

Составил Задидюрина Н.В.

Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

(приложение к локальному сметному расчету)

№ 6-1

на Накопитель емк. 16 м3-2шт, Накопитель емк. 16 м3-2шт

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: АР

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	1	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**16**
2	2	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**36**
3	3	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**246**
4	4	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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**	**10**
5	5	**Котлованы. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**204**
6	6	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые**	**м2 креплений**	**242,7**
7	7	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**216**
8	8	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**216**
9	9	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**24**
РАЗДЕЛ 2.МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ				
10	10	**Подготовка бетонная под днище бункерного типа (бетон класса В3,5 сульфатостойкий). Устройство**	**м3**	**4,44**
11	11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**44,4**

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
12	12	Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство	м3	9,48
	13	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,65974
13	14	Сетки и каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,2934
	15	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0586
	16	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07272
	17	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,16208
	18	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01064
	19	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00632
	20	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11222
14	21	Подготовка бетонная под днище бункерного типа (набетонка класс бетона В7,5 сульфатостойкий). Устройство	м3	0,082
15	22	Стяжки цементные толщиной 20 мм (выравнивающий слой толщ. 30 мм). Устройство	м2 стяжки	3,528
16	23	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	3,528
17	24	Панели стен площадью до 9 м2. Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором	м3 сборных железобетонных конструкций	8,8
	25	Панели стеновые балочного типа ПС 24-Б1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	8,8
18	26	Детали закладные весом до 4 кг (МН-1). Установка	т	0,06528
19	27	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка	гильза	2
	28	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8
20	29	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой	м шва	19,2
21	30	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	2,02
	31	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1208
	32	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01368
22	33	Сетки и каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,07404
	34	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04968
	35	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03944

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
23	36	Детали закладные весом до 4 кг (М-1). Установка	т	0,00688
24	37	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	4
	38	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	2
25	39	Детали закладные весом до 4 кг (МН-1, (М-1). Установка	т	0,0232
26	40	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,04
	41	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2
	42	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2
	43	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6
27	44	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1148
	45	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1148
28	46	Люки. Установка	шт.	2
	47	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2
29	48	Скобы ходовые. Установка	т деталей	0,01
	49	Скобы ходовые	кг	10
		РАЗДЕЛ 3.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ		
30	50	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	13,68
31	51	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	13,68
32	52	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2	13,68
33	53	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	144
34	54	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2	144
35	55	Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ. 30 мм). Устройство	м2 стяжки	22,8
36	56	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	22,8
37	57	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	22,8
38	58	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	14,8
		РАЗДЕЛ 4.РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
39	59	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	32
40	60	Прбивка отверстия	отверстие	2
41	61	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 (бетон класса В7,5)	м3 заделки	0,038

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
42	**62**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,00702**
	63	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**	**7,02**
43	**64**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**

Составил Задидюрина Н.В.

Наименование стройки - Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Накопитель емк. 16 м3-2шт

Объект номер - 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 6-1

на Накопитель емк. 16 м3-2шт

Основание: АР

Сметная стоимость, тыс. тенге	3410,886
Сметная заработная плата, тыс. тенге	720,562
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,957

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010101-0313 11-010101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**16,0000**		**73,17**	**1171**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	0,00911	0,14576	689,79	101
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,3168	1141,82	362
		Итого оплата труда:				**28,89**	**462**
1. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	0,3168	3378,07	1070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,3168	1141,82	362
		Итого эксплуатация машин:				**66,89**	**1070**
		НР первого уровня	%	59,1		17,08	273
		НР второго уровня	%	3,6		3,25	52
		Накладные расходы	%	--		20,32	325
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,48	120
		Сметная стоимость:				**100,97**	**1616**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**Е11-010101-0314 11-010101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**36,0000**		**92,38**	**3326**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	0,0115	0,414	689,79	286
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,9	1141,82	1028
		Итого оплата труда:				**36,48**	**1313**
2. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,9	3378,07	3040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,9	1141,82	1028
		Итого эксплуатация машин:				**84,45**	**3040**
		НР первого уровня	%	59,1		21,56	776
		НР второго уровня	%	3,6		4,10	148
		Накладные расходы	%	--		25,66	924
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,44	340
		Сметная стоимость:				**127,49**	**4590**
3	**Е11-010101-0314 11-010101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**246,0000**		**101,62**	**24999**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	0,01265	3,112	689,79	2147
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0275	6,765	1141,82	7724
		Итого оплата труда:				**40,13**	**9871**
3. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0275	6,765	3378,07	22853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	6,765	1141,82	7724
		Итого эксплуатация машин:				**92,90**	**22853**
		НР первого уровня	%	59,1		23,71	5834
		НР второго уровня	%	3,6		4,51	1110
		Накладные расходы	%	--		28,23	6944
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,39	2555
		Сметная стоимость:				**140,24**	**34498**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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**	**10,0000**		**1575,39**	**15754**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=741,29)	чел-ч	2,125	21,252	741,29	15754
		Итого оплата труда:				**1575,39**	**15754**
		НР первого уровня	%	59,1		931,06	9311
		НР второго уровня	%	3,6		90,23	902
		Накладные расходы	%	--		1021,29	10213
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		207,73	2077
		Сметная стоимость:				**2804,41**	**28044**
5	**Е11-010205-1202 11-010205-1202 РСНБ РК 2015**	**Котлованы. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**204,0000**		**1235,22**	**251985**
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	208,08	689,80	143534
		Итого оплата труда:				**703,60**	**143534**
5. 2	1275 С (32-050101-0102)	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,4	693,6	363,30	251985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	1,02	208,08	689,80	143534
		Итого эксплуатация машин:				**1235,22**	**251985**
		НР первого уровня	%	59,1		415,83	84828
		НР второго уровня	%	3,6		59,44	12125
		Накладные расходы	%	--		475,26	96954
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		136,84	27915
		Сметная стоимость:				**1847,32**	**376854**
6	**Е11-010205-1106 11-010205-1106 РСНБ РК 2015**	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые**	**м2 креплений**	**242,7000**		**963,34**	**233802**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	0,822	199,499	783,25	156258
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0123	2,985	851,28	2541
		Итого оплата труда:				**654,30**	**158799**

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2,985	1792,30	5350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	2,985	851,28	2541
		Итого эксплуатация машин:				**22,05**	**5350**
6. 4	131655 С (21-070204-0405)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	1,311	14380,09	18846
6. 5	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,039	9,465	196,55	1860
6. 6	248315 С (21-070101-9902)	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0061	1,48	34777,46	51487
		Итого материалов:				**297,46**	**72194**
		НР первого уровня	%	59,1		386,69	93850
		НР второго уровня	%	3,6		48,60	11795
		Накладные расходы	%	--		435,29	105646
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,89	27156
		Сметная стоимость:				**1510,52**	**366604**
7	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**216,0000**		**22,13**	**4780**
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,741	980,33	1707
		Итого оплата труда:				**7,90**	**1707**
7. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,741	2745,77	4780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,741	980,33	1707
		Итого эксплуатация машин:				**22,13**	**4780**
		НР первого уровня	%	59,1		4,67	1009
		НР второго уровня	%	3,6		0,96	208
		Накладные расходы	%	--		5,63	1217
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,22	480
		Сметная стоимость:				**29,99**	**6477**
8	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**216,0000**		**119,68**	**25851**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=635,75)	чел-ч	0,108	23,328	635,75	14831

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	5,67	851,28	4827
		Итого оплата труда:				**91,01**	**19658**
8. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	5,67	1897,76	10760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	5,67	851,28	4827
8. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	22,68	11,48	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,02**	**11021**
		НР первого уровня	%	59,1		53,79	11618
		НР второго уровня	%	3,6		6,24	1349
		Накладные расходы	%	--		60,03	12966
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,38	3105
		Сметная стоимость:				**194,09**	**41923**
9	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**24,0000**		**655,03**	**15721**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=673,9)	чел-ч	0,972	23,328	673,90	15721
		Итого оплата труда:				**655,03**	**15721**
		НР первого уровня	%	59,1		387,12	9291
		НР второго уровня	%	3,6		37,52	900
		Накладные расходы	%	--		424,64	10191
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,37	2073
		Сметная стоимость:				**1166,05**	**27985**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**577389**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**577389**
Материалы -			Тенге				**72194**
Всего заработная плата -			Тенге				**366818**
Накладные расходы -			Тенге				**245380**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**216789**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**28591**
Сметная прибыль -			Тенге				**65822**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**888590**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**498**
Сметная заработная плата -			Тенге				**366818**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**888590**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**498**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**366818**
		РАЗДЕЛ 2.МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ					
10	**Е11-061301-0308 11-061301-0308 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под днище бункерного типа (бетон класса В3,5 сульфатостойкий). Устройство**	**м3**	**4,4400**		**20898,36**	**92789**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	3,43	15,229	773,71	11783
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8959	3,978	976,44	3884
		Итого оплата труда:				**3528,61**	**15667**
10. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011988	3397,21	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011988	851,28	10
10. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1926	0,855144	12,47	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,061272	3149,56	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,061272	1141,82	70
10. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8378	3,72	2884,83	10731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8378	3,72	980,33	3647
10. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0304	0,134976	62,65	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,184704	1792,30	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0416	0,184704	851,28	157
		Итого эксплуатация машин:				**2548,41**	**11315**
10. 9	100771 С (21-020101-2201)	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,529	13491,42	61100

1	2	3	4	5	6	7	8
10.10	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0454	0,201576	26037,67	5249
10.11	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	0,0119	0,052836	26037,67	1376
10.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,00444	32680,92	145
10.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,27	1,199	196,55	236
10.14	248314 С (21-070101-9901)	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	0,025	0,111	14286,68	1586
		Итого материалов:				**15696,12**	**69691**
		НР первого уровня	%	48,5		1711,38	7599
		НР второго уровня	%	3,6		813,95	3614
		Накладные расходы	%	--		2525,33	11212
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1873,90	8320
		Сметная стоимость:				**25297,59**	**112321**
11	**Е11-080101-0303 11-080101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**44,4000**		**1981,26**	**87968**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,201	8,924	754,01	6729
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,3108	851,28	265
		Итого оплата труда:				**157,51**	**6994**
11. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	1,514	521,18	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,3108	1792,30	557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,3108	851,28	265
		Итого эксплуатация машин:				**30,32**	**1346**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 5	102633 С (21-020401-2801)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	1,11	11664,04	12947
11. 6	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	186,48	212,16	39564
11. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,007104	117199,85	833
11. 8	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,010656	51147,90	545
11. 9	269627 С (21-100402-9901)	Гидроизол	м2	2,2	97,68	266,22	26004
		Итого материалов:				**1799,38**	**79893**
		НР первого уровня	%	50,8		80,02	3553
		НР второго уровня	%	3,6		74,21	3295
		Накладные расходы	%	--		154,22	6848
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,84	7585
		Сметная стоимость:				**2306,32**	**102401**
12	**Е11-061301-0305 11-061301-0305 РСНБ РК 2015**	**Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство**	**м3**	**9,4800**		**23877,72**	**226361**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=763,54)	чел-ч	5,83	55,268	763,54	42200
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5464	5,18	975,37	5052
		Итого оплата труда:				**4984,38**	**47252**
12. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,025596	3397,21	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,025596	851,28	22
12. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,327	3,1	12,47	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0104	0,098592	3149,56	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,098592	1141,82	113

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,502	4,759	2884,83	13729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,502	4,759	980,33	4665
12. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0108	0,102384	62,65	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,037	0,35076	179,25	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0313	0,296724	1792,30	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0313	0,296724	851,28	253
		Итого эксплуатация машин:				**1557,60**	**14766**
12.10	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,622	16701,53	160705
12.11	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0119	0,112812	26037,67	2937
12.12	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	0,0113	0,107124	26037,67	2789
12.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,003887	32680,92	127
12.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,02	9,67	196,55	1901
12.15	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,000758	197175,18	150
12.16	248314 С (21-070101-9901)	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	0,0058	0,054984	14286,68	786
12.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00121	0,011471	30,00	0
		Итого материалов:				**17868,68**	**169395**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	48,5		2417,43	22917
		НР второго уровня	%	3,6		946,63	8974
		Накладные расходы	%	--		3364,05	31891
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2179,34	20660
		Сметная стоимость:				**29421,11**	**278912**
13	**С121-050309-0303 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,6597**		**209764,85**	**138390**
		НР второго уровня	%	3,6		7551,53	4982
		Накладные расходы	%	--		7551,53	4982
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17385,31	11470
		Сметная стоимость:				**234701,70**	**154842**
14	**Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки и каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,2934**		**13698,91**	**4019**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	16,88	4,953	754,01	3734
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,049878	1141,82	57
		Итого оплата труда:				**12921,80**	**3791**
14. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,049878	3149,56	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,049878	1141,82	57
14. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,011736	26,41	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	2817 С (34-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,217116	215,33	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**695,83**	**204**
14. 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	0,8802	91,80	81

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**275,40**	**81**
		НР первого уровня	%	48,5		6267,07	1839
		НР второго уровня	%	3,6		718,78	211
		Накладные расходы	%	--		6985,85	2050
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1654,78	486
		Сметная стоимость:				**22339,54**	**6554**
15	**С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0586**		**197506,74**	**11574**
		НР второго уровня	%	3,6		7110,24	417
		Накладные расходы	%	--		7110,24	417
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16369,36	959
		Сметная стоимость:				**220986,34**	**12950**
16	**С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0727**		**193723,78**	**14088**
		НР второго уровня	%	3,6		6974,06	507
		Накладные расходы	%	--		6974,06	507
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16055,83	1168
		Сметная стоимость:				**216753,66**	**15762**
17	**С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1621**		**214670,21**	**34794**
		НР второго уровня	%	3,6		7728,13	1253
		Накладные расходы	%	--		7728,13	1253
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17791,87	2884
		Сметная стоимость:				**240190,20**	**38930**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0106**		**197506,74**	**2101**
		НР второго уровня	%	3,6		7110,24	76
		Накладные расходы	%	--		7110,24	76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16369,36	174
		Сметная стоимость:				**220986,34**	**2351**
19	**С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0063**		**193723,78**	**1224**
		НР второго уровня	%	3,6		6974,06	44
		Накладные расходы	%	--		6974,06	44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16055,83	101
		Сметная стоимость:				**216753,66**	**1370**
20	**С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1122**		**214670,21**	**24090**
		НР второго уровня	%	3,6		7728,13	867
		Накладные расходы	%	--		7728,13	867
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17791,87	1997
		Сметная стоимость:				**240190,20**	**26954**
21	**Е11-061301-0308 11-061301-0308 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под днище бункерного типа (набетонка класс бетона В7,5 сульфатостойкий). Устройство**	**м3**	**0,0820**		**22125,12**	**1814**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	3,43	0,28126	773,71	218
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8959	0,073464	976,44	72
		Итого оплата труда:				**3528,61**	**289**

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000221	3397,21	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000221	851,28	0
21. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1926	0,015793	12,47	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,001132	3149,56	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,001132	1141,82	1
21. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8378	0,0687	2884,83	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8378	0,0687	980,33	67
21. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0304	0,002493	62,65	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,003411	1792,30	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0416	0,003411	851,28	3
		Итого эксплуатация машин:				**2548,41**	**209**
21. 9	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,08364	14694,12	1229
21.10	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0454	0,003723	26037,67	97
21.11	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	0,0119	0,000976	26037,67	25
21.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,000082	32680,92	3
21.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,27	0,02214	196,55	4

1	2	3	4	5	6	7	8
21.14	248314 С (21-070101-9901)	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	0,025	0,00205	14286,68	29
		Итого материалов:				**16922,88**	**1388**
		НР первого уровня	%	48,5		1711,38	140
		НР второго уровня	%	3,6		858,11	70
		Накладные расходы	%	--		2569,49	211
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1975,57	162
		Сметная стоимость:				**26670,18**	**2187**
22	**Е11-110101-1101 11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (выравнивающий слой толщ. 30 мм). Устройство**	**м2 стяжки**	**3,5280**		**611,84**	**2159**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=702,51)	чел-ч	0,356	1,256	702,51	882
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,044806	754,01	34
		Итого оплата труда:				**259,67**	**916**
22. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,31999	12,47	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,044806	1412,75	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,044806	754,01	34
		Итого эксплуатация машин:				**19,07**	**67**
22. 5	102637 С (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,071971	16746,44	1205
22. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,12348	30,00	4
		Итого материалов:				**342,68**	**1209**
		НР первого уровня	%	60,9		158,14	558
		НР второго уровня	%	3,6		27,72	98
		Накладные расходы	%	--		185,86	656
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,82	225
		Сметная стоимость:				**861,52**	**3039**

1	2	3	4	5	6	7	8
23	**Е11-110101-1102 11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**3,5280**		**183,51**	**647**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=702,51)	чел-ч	0,0088	0,031046	702,51	22
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,014818	754,01	11
		Итого оплата труда:				**9,35**	**33**
23. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	0,163699	12,47	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,014818	1412,75	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,014818	754,01	11
		Итого эксплуатация машин:				**6,51**	**23**
23. 5	102637 С (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,035986	16746,44	603
		Итого материалов:				**170,81**	**603**
		НР первого уровня	%	60,9		5,69	20
		НР второго уровня	%	3,6		6,81	24
		Накладные расходы	%	--		12,50	44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,68	55
		Сметная стоимость:				**211,69**	**747**
24	**Е11-070201-0107 11-070201-0107 РСНБ РК 2015**	**Панели стен площадью до 9 м2. Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**8,8000**		**15499,68**	**136397**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	5,412	47,626	841,74	40088
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,852	16,298	889,74	14501
		Итого оплата труда:				**6203,35**	**54589**
24. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0132	0,11616	3397,21	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0132	0,11616	851,28	99

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 4	153 С (34-020102-0101)	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	1,258	11,074	144,88	1604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,02516	0,22148	851,50	189
24. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,258	11,074	1897,76	21016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,258	11,074	851,28	9427
24. 6	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,091	0,8008	4100,99	3284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,091	0,8008	1141,82	914
24. 7	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,347	3,054	2884,83	8809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,347	3,054	980,33	2994
24. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,928	8,166	179,25	1464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1173	1,032	1792,30	1850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1173	1,032	851,28	879
		Итого эксплуатация машин:				**4366,11**	**38422**
24.10	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,12	1,056	1714,26	1810
24.11	100602 С (21-020101-0901)	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	0,186	1,637	18768,04	30720
24.12	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,054	0,4752	19706,26	9364
24.13	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	0,0029	0,02552	364885,99	9312
24.14	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	0,0069	0,06072	27859,10	1692

1	2	3	4	5	6	7	8
24.15	131609 С (21-070203-0403)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,0528	20573,53	1086
24.16	131610 С (21-070203-0404)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0046	0,04048	20573,53	833
24.17	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,17	1,496	196,55	294
24.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	0,01408	197175,18	2776
		Итого материалов:				**6578,08**	**57887**
		НР первого уровня	%	62,1		3852,28	33900
		НР второго уровня	%	3,6		696,67	6131
		Накладные расходы	%	--		4548,95	40031
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1603,89	14114
		Сметная стоимость:				**21652,52**	**190542**
25	**С121-041202-9902 21-041202-9902 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Панели стеновые балочного типа ПС 24-Б1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**м3**	**8,8000**		**60785,11**	**534909**
		НР второго уровня	%	3,6		2188,26	19257
		Накладные расходы	%	--		2188,26	19257
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5037,87	44333
		Сметная стоимость:				**68011,24**	**598499**
26	**Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг (МН-1). Установка**	**т**	**0,0653**		**314045,64**	**20501**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	198	12,925	802,96	10379
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,023501	972,34	23
		Итого оплата труда:				**159336,12**	**10401**
26. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009792	3149,56	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009792	1141,82	11

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013709	1792,30	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013709	851,28	12
		Итого эксплуатация машин:				**848,82**	**55**
26. 5	145986 С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,06528	154210,74	10067
		Итого материалов:				**154210,74**	**10067**
		НР первого уровня	%	48,5		77278,02	5045
		НР второго уровня	%	3,6		14087,65	920
		Накладные расходы	%	--		91365,67	5964
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32432,90	2117
		Сметная стоимость:				**437844,21**	**28582**
27	**Е11-290174-0102 11-290174-0102 РСНБ РК 2015**	**Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка**	**гильза**	**2,0000**		**709,77**	**1420**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,877	1,754	802,96	1408
		Итого оплата труда:				**704,20**	**1408**
27. 2	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,004	0,008	179,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 3	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,004	0,008	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,79**	**2**
27. 4	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00067	0,00134	4812,71	6
27. 5	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0033	0,0066	181,11	1
27. 6	146810 С (21-130704-0301)	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000003	0,000006	255878,32	2
27. 7	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000002	200244,36	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**4,79**	**10**
		НР первого уровня	%	62,7		441,53	883
		НР второго уровня	%	3,6		41,45	83
		Накладные расходы	%	--		482,98	966
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,42	191
		Сметная стоимость:				**1288,17**	**2576**
28	**С123-010201-0215 23-010201-0215 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,8000**		**4178,53**	**3343**
		НР второго уровня	%	3,6		150,43	120
		Накладные расходы	%	--		150,43	120
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		346,32	277
		Сметная стоимость:				**4675,27**	**3740**
29	**Е11-070516-0106 11-070516-0106 РСНБ РК 2015**	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой**	**м шва**	**19,2000**		**672,73**	**12916**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,162	3,11	802,96	2498
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,72384	851,28	616
		Итого оплата труда:				**162,17**	**3114**
29. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0367	0,70464	1897,76	1337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0367	0,70464	851,28	600
29. 4	2210 С (34-030203-0101)	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	3,67	70,464	24,60	1733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0192	1792,30	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0192	851,28	16
		Итого эксплуатация машин:				**161,72**	**3105**
29. 6	135870 С (21-100501-1407)	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,209	4,013	1822,60	7314
		Итого материалов:				**380,92**	**7314**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		100,71	1934
		НР второго уровня	%	3,6		27,84	535
		Накладные расходы	%	--		128,55	2468
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,10	1231
		Сметная стоимость:				**865,38**	**16615**
30	**Е11-060801-0101 11-060801-0101 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**	**2,0200**		**32283,67**	**65213**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=763,54)	чел-ч	8,06	16,281	763,54	12431
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,629634	860,04	542
		Итого оплата труда:				**6422,21**	**12973**
30. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005454	3397,21	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005454	851,28	5
30. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,968792	12,47	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,576912	3608,60	2082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,576912	851,28	491
30. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,018988	3149,56	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,018988	1141,82	22
30. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,09292	62,65	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,02828	1792,30	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,02828	851,28	24
		Итого эксплуатация машин:				**1103,35**	**2229**
30. 9	100602 С (21-020101-0901)	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,05	18768,04	38480

1	2	3	4	5	6	7	8
30.10	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,23432	107,10	25
30.11	131018 С (21-060801-0101)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,0101	346301,65	3498
30.12	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	0,0099	0,019998	39471,07	789
30.13	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	0,0622	0,125644	27859,10	3500
30.14	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,010706	26037,67	279
30.15	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	0,0261	0,052722	26037,67	1373
30.16	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001737	32680,92	57
30.17	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,596	196,55	314
30.18	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,008666	6598,38	57
30.19	248391 С (21-070510-0701)	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,05656	19717,62	1115
30.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00257	0,005191	30,00	0
30.21	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,739	612,84	1066
		Итого материалов:				**25026,19**	**50553**
		НР первого уровня	%	48,5		3114,77	6292
		НР второго уровня	%	3,6		1274,34	2574
		Накладные расходы	%	--		4389,11	8866
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2933,82	5926
		Сметная стоимость:				**39606,61**	**80005**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**С121-050309-0303 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1208**		**209764,85**	**25340**
		НР второго уровня	%	3,6		7551,53	912
		Накладные расходы	%	--		7551,53	912
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17385,31	2100
		Сметная стоимость:				**234701,70**	**28352**
32	**С121-050309-0302 21-050309-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0137**		**235150,20**	**3217**
		НР второго уровня	%	3,6		8465,41	116
		Накладные расходы	%	--		8465,41	116
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19489,25	267
		Сметная стоимость:				**263104,86**	**3599**
33	**Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки и каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,0740**		**13698,91**	**1014**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	16,88	1,25	754,01	942
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,012587	1141,82	14
		Итого оплата труда:				**12921,80**	**957**
33. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,012587	3149,56	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,012587	1141,82	14
33. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002962	26,41	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 5	2817 С (34-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,05479	215,33	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**695,83**	**52**
33. 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	0,22212	91,80	20
		Итого материалов:				**275,40**	**20**
		НР первого уровня	%	48,5		6267,07	464
		НР второго уровня	%	3,6		718,78	53
		Накладные расходы	%	--		6985,85	517
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1654,78	123
		Сметная стоимость:				**22339,54**	**1654**
34	**С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0497**		**197506,74**	**9812**
		НР второго уровня	%	3,6		7110,24	353
		Накладные расходы	%	--		7110,24	353
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16369,36	813
		Сметная стоимость:				**220986,34**	**10979**
35	**С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0394**		**214670,21**	**8467**
		НР второго уровня	%	3,6		7728,13	305
		Накладные расходы	%	--		7728,13	305
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17791,87	702
		Сметная стоимость:				**240190,20**	**9473**
36	**Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг (М-1). Установка**	**т**	**0,0069**		**314045,64**	**2161**

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	198	1,362	802,96	1094
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,002477	972,34	2
		Итого оплата труда:				**159336,12**	**1096**
36. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001032	3149,56	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001032	1141,82	1
36. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001445	1792,30	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001445	851,28	1
		Итого эксплуатация машин:				**848,82**	**6**
36. 5	145986 С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00688	154210,74	1061
		Итого материалов:				**154210,74**	**1061**
		НР первого уровня	%	48,5		77278,02	532
		НР второго уровня	%	3,6		14087,65	97
		Накладные расходы	%	--		91365,67	629
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32432,90	223
		Сметная стоимость:				**437844,21**	**3012**
37	**Е11-070105-0101 11-070105-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**4,0000**		**9285,60**	**37142**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	2,06	8,24	802,96	6616
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2477	0,9908	974,23	965
		Итого оплата труда:				**1895,42**	**7582**
37. 3	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,236	0,944	3998,45	3775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,236	0,944	980,33	925
37. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,472	179,25	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0468	1792,30	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,0468	851,28	40
		Итого эксплуатация машин:				**985,76**	**3943**

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 6	100602 С (21-020101-0901)	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	0,31	1,24	18768,04	23272
37. 7	102685 С (21-020402-0302)	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,008	15157,54	121
37. 8	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	0,148	0,592	66,30	39
37. 9	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	0,0006	0,0024	364885,99	876
37.10	131610 С (21-070203-0404)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00299	0,01196	20573,53	246
37.11	135519 С (21-100401-0202)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,562	2,248	85,68	193
37.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,012	196,55	2
37.13	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	0,2116	6598,38	1396
37.14	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0016	197175,18	315
37.15	249431 С (22-040201-1301)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,4	304,17	122
		Итого материалов:				**6645,75**	**26583**
		НР первого уровня	%	62,1		1177,05	4708
		НР второго уровня	%	3,6		376,66	1507
		Накладные расходы	%	--		1553,71	6215
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		867,14	3469
		Сметная стоимость:				**11706,46**	**46826**

1	2	3	4	5	6	7	8
38	**С121-040302-9904 21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**2,0000**		**42012,68**	**84025**
		НР второго уровня	%	3,6		1512,46	3025
		Накладные расходы	%	--		1512,46	3025
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3482,01	6964
		Сметная стоимость:				**47007,15**	**94014**
39	**Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг (МН-1, (М-1). Установка**	**т**	**0,0232**		**314045,64**	**7286**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	198	4,594	802,96	3688
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,008352	972,34	8
		Итого оплата труда:				**159336,12**	**3697**
39. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00348	3149,56	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00348	1141,82	4
39. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004872	1792,30	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004872	851,28	4
		Итого эксплуатация машин:				**848,82**	**20**
39. 5	145986 С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0232	154210,74	3578
		Итого материалов:				**154210,74**	**3578**
		НР первого уровня	%	48,5		77278,02	1793
		НР второго уровня	%	3,6		14087,65	327
		Накладные расходы	%	--		91365,67	2120
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32432,90	752
		Сметная стоимость:				**437844,21**	**10158**

1	2	3	4	5	6	7	8
40	**Е11-070201-0201 11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,0400**		**9007,00**	**9367**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	4,933	5,13	792,79	4067
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	1,744	973,74	1698
		Итого оплата труда:				**5543,31**	**5765**
40. 3	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,2808	4100,99	1152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,2808	1141,82	321
40. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	1,022	2884,83	2949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	1,022	980,33	1002
40. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,44044	1792,30	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,44044	851,28	375
		Итого эксплуатация машин:				**4702,09**	**4890**
40. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,01872	13886,80	260
40. 7	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000728	205870,68	150
		Итого материалов:				**394,07**	**410**
		НР первого уровня	%	62,1		3442,39	3580
		НР второго уровня	%	3,6		448,18	466
		Накладные расходы	%	--		3890,57	4046
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1031,81	1073
		Сметная стоимость:				**13929,38**	**14487**
41	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**1710,76**	**3422**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		61,59	123
		Накладные расходы	%	--		61,59	123
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		141,79	284
		Сметная стоимость:				**1914,14**	**3828**
42	**С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**3955,34**	**7911**
		НР второго уровня	%	3,6		142,39	285
		Накладные расходы	%	--		142,39	285
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		327,82	656
		Сметная стоимость:				**4425,55**	**8851**
43	**С121-040301-0103 21-040301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6,0000**		**8672,00**	**52032**
		НР второго уровня	%	3,6		312,19	1873
		Накладные расходы	%	--		312,19	1873
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		718,74	4312
		Сметная стоимость:				**9702,93**	**58218**
44	**Е11-090304-0101 11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1148**		**50054,69**	**5746**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	28,9	3,318	831,57	2759
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,602241	983,61	592
		Итого оплата труда:				**29192,41**	**3351**
44. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,986132	331,97	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,098728	20,01	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,013776	3149,56	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,013776	1141,82	16
44. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,559076	2884,83	1613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,559076	980,33	548
44. 7	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,007577	5471,95	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,007577	1319,19	10
44. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,033292	24,61	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,044772	186,95	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,021812	1792,30	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,021812	851,28	19
44.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,192864	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18106,28**	**2079**
44.12	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	0,003444	66,30	0
44.13	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	0,002147	2742,28	6
44.14	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	0,001	0,000115	327493,64	38

1	2	3	4	5	6	7	8
44.15	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	0,000118	34752,55	4
44.16	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001538	381819,66	587
44.17	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001148	196,55	0
44.18	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,157276	181,11	28
44.19	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,047068	91,05	4
44.20	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1774323,66	20
44.21	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000459	208172,82	96
44.22	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000036	401465,54	14
44.23	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000069	413033,85	28
44.24	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000223	367670,21	82
		Итого материалов:				**7916,04**	**909**
		НР первого уровня	%	60,9		17778,18	2041
		НР второго уровня	%	3,6		2441,98	280
		Накладные расходы	%	--		20220,16	2321
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5621,99	645
		Сметная стоимость:				**75896,83**	**8713**

1	2	3	4	5	6	7	8
45	**С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1148**		**299952,62**	**34435**
		НР второго уровня	%	3,6		10798,29	1240
		Накладные расходы	%	--		10798,29	1240
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24860,07	2854
		Сметная стоимость:				**335610,99**	**38528**
46	**Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1236,79**	**2474**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=763,54)	чел-ч	1,31	2,62	763,54	2000
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	851,28	119
		Итого оплата труда:				**1059,83**	**2120**
46. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1792,30	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	851,28	119
		Итого эксплуатация машин:				**125,46**	**251**
46. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	13886,80	222
		Итого материалов:				**111,09**	**222**
		НР первого уровня	%	62,1		658,15	1316
		НР второго уровня	%	3,6		68,22	136
		Накладные расходы	%	--		726,37	1453
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		157,05	314
		Сметная стоимость:				**2120,22**	**4240**
47	**С123-030101-0307 23-030101-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**19906,47**	**39813**
		НР второго уровня	%	3,6		716,63	1433

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		716,63	1433
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1649,85	3300
		Сметная стоимость:				**22272,95**	**44546**
48	**Е11-452101-0202 11-452101-0202 РСНБ РК 2015**	**Скобы ходовые. Установка**	**т деталей**	**0,0100**		**158275,83**	**1583**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=863,99)	чел-ч	138	1,38	863,99	1192
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	47,45	0,4745	698,41	331
		Итого оплата труда:				**152370,02**	**1524**
48. 3	1203 С (31-050403-0201)	Лебедочные станции, до 0,5т	маш.-ч	23,19	0,2319	715,44	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,19	0,2319	635,75	147
48. 4	1585 С (32-040108-0301)	Краны-укосины для строительства труб, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м, диаметр трубы до 2,5 м	маш.-ч	23,19	0,2319	853,34	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,19	0,2319	754,01	175
48. 5	2512 С (33-010201-0103)	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	1,07	0,0107	2490,84	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,0107	851,28	9
		Итого эксплуатация машин:				**39045,21**	**390**
		НР первого уровня	%	55,3		84260,62	843
		НР второго уровня	%	3,6		8731,31	87
		Накладные расходы	%	--		92991,94	930
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20101,42	201
		Сметная стоимость:				**271369,18**	**2714**
49	**С121-130814-2209 21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Скобы ходовые**	**кг**	**10,0000**		**329,46**	**3295**
		НР второго уровня	%	3,6		11,86	119
		Накладные расходы	%	--		11,86	119
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,31	273
		Сметная стоимость:				**368,63**	**3686**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1755257**

1	2	3	4	5	6	7	8
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1748091**
		Материалы -	Тенге				**479953**
		Всего заработная плата -	Тенге				**178759**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1036280**
		Накладные расходы -	Тенге				**163456**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**97032**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**66424**
		Сметная прибыль -	Тенге				**152924**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**2064471**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**221**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**178759**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**5746**
		Материалы -	Тенге				**909**
		Всего заработная плата -	Тенге				**3351**
		Накладные расходы -	Тенге				**2321**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2041**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**280**
		Сметная прибыль -	Тенге				**645**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**8713**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3351**
		Стоимость горнопроходческих работ -	Тенге				**1420**
		Материалы -	Тенге				**10**
		Всего заработная плата -	Тенге				**1408**
		Накладные расходы -	Тенге				**966**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**883**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**83**
		Сметная прибыль -	Тенге				**191**
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ -	Тенге				**2576**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1408**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2075760**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**227**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**183519**
		РАЗДЕЛ 3.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					

1	2	3	4	5	6	7	8
50	**Е11-110101-1101 11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**13,6800**		**611,84**	**8370**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=702,51)	чел-ч	0,356	4,87	702,51	3421
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,173736	754,01	131
		Итого оплата труда:				**259,67**	**3552**
50. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,241	12,47	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,173736	1412,75	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,173736	754,01	131
		Итого эксплуатация машин:				**19,07**	**261**
50. 5	102637 С (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,279072	16746,44	4673
50. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,4788	30,00	14
		Итого материалов:				**342,68**	**4688**
		НР первого уровня	%	60,9		158,14	2163
		НР второго уровня	%	3,6		27,72	379
		Накладные расходы	%	--		185,86	2543
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,82	873
		Сметная стоимость:				**861,52**	**11786**
51	**Е11-130301-0101 11-130301-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**м2**	**13,6800**		**103,36**	**1414**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=928,84)	чел-ч	0,0413	0,564984	928,84	525
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002736	851,28	2
		Итого оплата труда:				**38,53**	**527**
51. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001368	3397,21	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001368	851,28	1

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001368	36,33	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001368	1792,30	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001368	851,28	1
51. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,153216	47,13	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,05**	**14**
51. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,002257	356131,77	804
51. 8	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000055	0,000752	94332,78	71
		Итого материалов:				**63,95**	**875**
		НР первого уровня	%	54,2		20,88	286
		НР второго уровня	%	3,6		4,47	61
		Накладные расходы	%	--		25,36	347
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,30	141
		Сметная стоимость:				**139,02**	**1902**
52	**Е11-410103-0103 11-410103-0103 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя**	**м2**	**13,6800**		**462,18**	**6323**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	0,432	5,91	722,22	4268
		Итого оплата труда:				**312,00**	**4268**
52. 2	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0187	0,255816	521,18	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9,75**	**133**
52. 3	144663 С (21-130104-0702)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0023	0,031464	60947,10	1918

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 4	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,04104	84,66	3
		Итого материалов:				**140,43**	**1921**
		НР первого уровня	%	55,3		172,54	2360
		НР второго уровня	%	3,6		22,85	313
		Накладные расходы	%	--		195,39	2673
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,61	720
		Сметная стоимость:				**710,17**	**9715**
53	**Е11-130301-0101 11-130301-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**м2**	**144,0000**		**103,36**	**14884**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=928,84)	чел-ч	0,0413	5,947	928,84	5524
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0288	851,28	25
		Итого оплата труда:				**38,53**	**5549**
53. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0144	3397,21	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0144	851,28	12
53. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0144	36,33	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0144	1792,30	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0144	851,28	12
53. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,613	47,13	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,05**	**151**
53. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,02376	356131,77	8462
53. 8	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000055	0,00792	94332,78	747
		Итого материалов:				**63,95**	**9209**
		НР первого уровня	%	54,2		20,88	3007

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		4,47	644
		Накладные расходы	%	--		25,36	3651
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,30	1483
		Сметная стоимость:				**139,02**	**20018**
54	**Е11-410103-0107 11-410103-0107 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя**	**м2**	**144,0000**		**571,81**	**82340**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,571	82,224	754,01	61998
		Итого оплата труда:				**430,54**	**61998**
54. 2	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,2304	521,18	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,83**	**120**
54. 3	144663 С (21-130104-0702)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0023	0,3312	60947,10	20186
54. 4	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,432	84,66	37
		Итого материалов:				**140,43**	**20222**
		НР первого уровня	%	55,3		238,09	34285
		НР второго уровня	%	3,6		29,16	4198
		Накладные расходы	%	--		267,24	38483
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,12	9666
		Сметная стоимость:				**906,17**	**130489**
55	**Е11-110101-1101 11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ. 30 мм). Устройство**	**м2 стяжки**	**22,8000**		**611,84**	**13950**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=702,51)	чел-ч	0,356	8,117	702,51	5702
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,28956	754,01	218
		Итого оплата труда:				**259,67**	**5920**
55. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,068	12,47	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,28956	1412,75	409

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,28956	754,01	218
		Итого эксплуатация машин:				**19,07**	**435**
55. 5	102637 С (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,46512	16746,44	7789
55. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,798	30,00	24
		Итого материалов:				**342,68**	**7813**
		НР первого уровня	%	60,9		158,14	3606
		НР второго уровня	%	3,6		27,72	632
		Накладные расходы	%	--		185,86	4238
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,82	1455
		Сметная стоимость:				**861,52**	**19643**
56	**Е11-110101-1102 11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**22,8000**		**183,51**	**4184**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=702,51)	чел-ч	0,0088	0,20064	702,51	141
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,09576	754,01	72
		Итого оплата труда:				**9,35**	**213**
56. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	1,058	12,47	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,09576	1412,75	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,09576	754,01	72
		Итого эксплуатация машин:				**6,51**	**148**
56. 5	102637 С (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,23256	16746,44	3895
		Итого материалов:				**170,81**	**3895**
		НР первого уровня	%	60,9		5,69	130
		НР второго уровня	%	3,6		6,81	155
		Накладные расходы	%	--		12,50	285
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,68	358
		Сметная стоимость:				**211,69**	**4827**

1	2	3	4	5	6	7	8
57	**Е11-080101-0303 11-080101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**22,8000**		**1981,26**	**45173**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,201	4,583	754,01	3455
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,1596	851,28	136
		Итого оплата труда:				**157,51**	**3591**
57. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,77748	521,18	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,1596	1792,30	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,1596	851,28	136
		Итого эксплуатация машин:				**30,32**	**691**
57. 5	102633 С (21-020401-2801)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,57	11664,04	6649
57. 6	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	95,76	212,16	20316
57. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003648	117199,85	428
57. 8	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,005472	51147,90	280
57. 9	269627 С (21-100402-9901)	Гидроизол	м2	2,2	50,16	266,22	13354
		Итого материалов:				**1799,38**	**41026**
		НР первого уровня	%	50,8		80,02	1824
		НР второго уровня	%	3,6		74,21	1692
		Накладные расходы	%	--		154,22	3516
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,84	3895
		Сметная стоимость:				**2306,32**	**52584**

1	2	3	4	5	6	7	8
58	**Е11-080101-0401 11-080101-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**м3 изолирующего слоя**	**14,8000**		**7410,15**	**109670**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	6,93	102,564	689,79	70748
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	8,584	851,28	7307
		Итого оплата труда:				**5273,99**	**78055**
58. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	8,584	1897,76	16290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	8,584	851,28	7307
58. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	17,168	11,48	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1114,02**	**16487**
58. 5	100007 С (21-010102-0101)	Глина	м3	1,15	17,02	1312,95	22346
58. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,2	2,96	30,00	89
		Итого материалов:				**1515,89**	**22435**
		НР первого уровня	%	50,8		2679,19	39652
		НР второго уровня	%	3,6		363,22	5376
		Накладные расходы	%	--		3042,40	45028
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		836,20	12376
		Сметная стоимость:				**11288,76**	**167074**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**286308**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**286308**
Материалы -			Тенге				**112084**
Всего заработная плата -			Тенге				**163674**
Накладные расходы -			Тенге				**100763**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**87313**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**13450**
Сметная прибыль -			Тенге				**30966**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**418037**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**224**
Сметная заработная плата -			Тенге				**163674**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**418037**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**224**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**163674**
		РАЗДЕЛ 4.РАЗНЫЕ РАБОТЫ					
59	**Е11-061401-0501 11-061401-0501 РСНБ РК 2015**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**м3 емкости**	**32,0000**		**160,40**	**5133**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=715,22)	чел-ч	0,0787	2,518	715,22	1801
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0288	851,28	25
		Итого оплата труда:				**57,05**	**1826**
59. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0288	1792,30	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0288	851,28	25
		Итого эксплуатация машин:				**1,61**	**52**
59. 4	144572 С (21-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,0128	156796,23	2007
59. 5	187950 С (23-030103-0603)	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	0,064	1138,32	73
59. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	1,25	40	30,00	1200
		Итого материалов:				**102,50**	**3280**
		НР первого уровня	%	48,5		27,67	885
		НР второго уровня	%	3,6		6,77	217
		Накладные расходы	%	--		34,44	1102
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,59	499
		Сметная стоимость:				**210,42**	**6734**
60	**Е11-460302-0404 11-460302-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 п.1.11, табл. 1 п.3.7 и п.3.9 Кзтр=1,375, Кэм=1,375**	**Прбивка отверстия**	**отверстие**	**2,0000**		**358,54**	**717**

1	2	3	4	5	6	7	8
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	0,242962	0,485925	841,74	409
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07975	0,1595	851,28	136
		Итого оплата труда:				**272,40**	**545**
60. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,07975	0,1595	1897,76	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07975	0,1595	851,28	136
60. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1595	0,319	16,80	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**154,03**	**308**
		НР первого уровня	%	50,8		138,38	277
		НР второго уровня	%	3,6		17,89	36
		Накладные расходы	%	--		156,27	313
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,18	82
		Сметная стоимость:				**555,99**	**1112**
61	**Е11-460303-0101 11-460303-0101 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 (бетон класса В7,5)**	**м3 заделки**	**0,0380**		**73038,41**	**2775**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=715,22)	чел-ч	55,16	2,096	715,22	1499
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,00912	851,28	8
		Итого оплата труда:				**39655,84**	**1507**
61. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44	0,01672	36,33	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,00912	1792,30	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,00912	851,28	8
		Итого эксплуатация машин:				**446,14**	**17**
61. 5	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,03952	14472,10	572
61. 6	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,019	107,10	2

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 7	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	9,5	0,361	66,30	24
61. 8	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	0,09	0,00342	26037,67	89
61. 9	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011	0,000042	32680,92	1
61.10	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,000122	30,00	0
61.11	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07	0,00266	214670,21	571
		Итого материалов:				**33140,73**	**1259**
		НР первого уровня	%	50,8		20145,17	766
		НР второго уровня	%	3,6		3354,61	127
		Накладные расходы	%	--		23499,78	893
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7723,05	293
		Сметная стоимость:				**104261,24**	**3962**
62	**Е11-230201-0101 11-230201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0070**		**401848,17**	**2821**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	361	2,534	802,96	2035
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	0,00688	966,90	7
		Итого оплата труда:				**290816,13**	**2042**
62. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39	0,002738	3149,56	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,002738	1141,82	3
62. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,004142	1792,30	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,004142	851,28	4
		Итого эксплуатация машин:				**2285,79**	**16**
62. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,006529	13886,80	91

1	2	3	4	5	6	7	8
62. 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	0,07	0,000491	27859,10	14
62. 7	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,087	0,000611	1083781,14	662
62. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	18	0,12636	30,00	4
		Итого материалов:				**109693,82**	**770**
		НР первого уровня	%	62,1		180596,81	1268
		НР второго уровня	%	3,6		20968,02	147
		Накладные расходы	%	--		201564,83	1415
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48273,04	339
		Сметная стоимость:				**651686,04**	**4575**
63	**С123-011201-1101 23-011201-1101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**	**7,0200**		**848,81**	**5959**
		НР второго уровня	%	3,6		30,56	215
		Накладные расходы	%	--		30,56	215
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,35	494
		Сметная стоимость:				**949,72**	**6667**
64	**Е11-200701-0101 11-200701-0101 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2,0000**		**2244,19**	**4488**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,378	0,756	812,49	614
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	18
		Итого оплата труда:				**316,06**	**632**
64. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,189	65,54	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,105	179,25	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1792,30	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	18
		Итого эксплуатация машин:				**34,42**	**69**
64. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00036	381819,66	137
64. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00008	195385,08	16
64. 8	188174 С (23-050301-0703)	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2	1826,10	3652
		Итого материалов:				**1902,64**	**3805**
		НР первого уровня	%	60,4		190,90	382
		НР второго уровня	%	3,6		87,66	175
		Накладные расходы	%	--		278,56	557
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		201,82	404
		Сметная стоимость:				**2724,57**	**5449**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**21893**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**17405**
Материалы -			Тенге				**5309**
Всего заработная плата -			Тенге				**5919**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**5959**
Накладные расходы -			Тенге				**3937**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**3196**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**741**
Сметная прибыль -			Тенге				**1707**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**23049**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**8**
Сметная заработная плата -			Тенге				**5919**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**4488**
Материалы -			Тенге				**3805**
Всего заработная плата -			Тенге				**632**
Сдача и испытание -			Тенге				**33**
Накладные расходы -			Тенге				**557**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**382**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**175**
Сметная прибыль -			Тенге				**404**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**5449**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**632**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**28498**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6551**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**2640847**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**521969**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**402376**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**198593**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1716502**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**407635**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**3048482**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**109745**
	ИТОГО:		Тенге				**3158228**
	Сметная прибыль		Тенге				**252658**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**3410886**

Составил Задидюрина Н.В.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Объект номер - 6-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1

(локальная смета)

на Накопитель емк. 16 м3-2шт

Наименование объекта - Накопитель емк. 16 м3-2шт

Основание: АР

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2017 г. Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	689,9831306	756,49	521969
2	01-010102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	267,3185842	742,91	(198593)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**521969**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-050501-0101	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1751874	3397,21	595,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1751874	851,28	149,13
2	34-020102-0101	153	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	11,07392	144,88	1604,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,2214784	851,5	188,59
3	31-010101-0102	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,74096	2745,77	4780,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74096	980,33	1706,72
4	31-060103-0101	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,986132	331,97	327,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	31-040101-0201	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,790034	12,47	122,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	31-050401-0104	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,098728	20,01	1,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	31-060102-0102	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	26,19206	1897,76	49706,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,19206	851,28	22296,78
8	31-050101-0102	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,576912	3608,6	2081,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,576912	851,28	491,11
9	31-050102-0102	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2732662	3149,56	860,67

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2732662	1141,82	312,02
10	31-050102-0104	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,0816	4100,99	4435,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0816	1141,82	1234,99
11	31-050104-0101	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	13,1824876	2884,83	38029,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,1824876	980,33	12923,19
12	31-050104-0102	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,944	3998,45	3774,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,944	980,33	925,43
13	31-050402-0205	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,189	65,54	12,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	31-050102-0105	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0075768	5471,95	41,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0075768	1319,19	10
15	31-050402-0301	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,032488	36,33	1,18
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
16	34-030202-0201	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0146976	26,41	0,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	34-030202-0101	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,033292	24,61	0,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
18	34-030401-0301	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,319	16,8	5,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
19	31-050403-0201	1203	Лебедочные станции, до 0,5т	маш.-ч	0,2319	715,44	165,91
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2319	635,75	147,43
20	32-010201-0101	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,777736	521,18	1447,7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
21	32-050101-0102	1275	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	693,6	363,3	251984,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	208,08	689,8	143533,58
22	31-050602-0401	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,6186792	1412,75	874,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6186792	754,01	466,49
23	32-040108-0301	1585	Краны-укосины для строительства труб, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м, диаметр трубы до 2,5 м	маш.-ч	0,2319	853,34	197,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2319	754,01	174,85
24	34-030102-0201	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,3327728	62,65	20,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
25	34-030402-0101	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	39,848	11,48	457,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
26	31-060103-0501	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,10216	179,25	1631,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
27	34-030203-0101	2210	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	70,464	24,6	1733,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
28	31-010201-0102	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	7,9818	3378,07	26963,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,9818	1141,82	9113,78
29	31-060103-0701	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,044772	186,95	8,37

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
30	33-010201-0101	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,7680766	1792,3	10338,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,7680766	851,28	4910,25
31	33-010201-0103	2512	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0107	2490,84	26,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	851,28	9,11
32	31-040301-0101	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,766016	47,13	83,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
33	31-060202-0501	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,200864	17,05	3,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
34	34-010105-0101	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2719056	215,33	58,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**402376**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**198593**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-010102-0101	100007	Глина	м3	17,02	1312,95	22346,41
2	21-010401-0101	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,056	1714,26	1810,26
3	21-020101-0301	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,03952	14472,1	571,94
4	21-020101-0601	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,6222	16701,53	160705,46
5	21-020101-0901	100602	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	4,9271	18768,04	92472,01
6	21-020101-2201	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,5288	13491,42	61099,94
7	21-020101-2401	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,08364	14694,12	1229,02
8	21-020401-2801	102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,68	11664,04	19595,59
9	21-020401-2804	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0412486	13886,8	572,81
10	21-020401-2805	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,0847088	16746,44	18165,01
11	21-020401-2806	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,4752	19706,26	9364,41
12	21-020402-0302	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	15157,54	121,26
13	21-040301-0101	115599	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3955,34	7910,68
14	21-040301-0103	115601	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	8672	52032
15	21-040301-0201	115620	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	1710,76	3421,52
16	21-050302-0101	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000728	205870,68	149,87
17	21-050307-1007	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,25332	107,1	27,13
18	21-050307-1008	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,10232	91,8	101,19
19	21-050307-1013	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,956444	66,3	63,41
20	21-050310-1108	128849	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	0,0021468	2742,28	5,89

1	2		3	4	5	6	7
21	21-060405-1406	130010	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	0,02792	364885,99	10187,62
22	21-060801-0101	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0101	346301,65	3497,65
23	21-060801-0102	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001148	327493,64	37,6
24	21-070201-0101	131534	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	0,0001182	34752,55	4,11
25	21-070201-0203	131543	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	0,019998	39471,07	789,34
26	21-070201-0301	131548	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	0,1868554	27859,1	5205,62
27	21-070203-0303	131598	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	0,3288168	26037,67	8561,62
28	21-070203-0305	131600	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	0,2170778	26037,67	5652,2
29	21-070203-0403	131609	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0528	20573,53	1086,28
30	21-070203-0404	131610	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05244	20573,53	1078,88
31	21-070204-0405	131655	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,31058	14380,09	18846,26
32	21-100401-0202	135519	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	2,248	85,68	192,61
33	21-100501-1404	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	282,24	212,16	59880,04
34	21-100501-1407	135870	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	4,0128	1822,6	7313,73
35	21-130101-1901	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0128	156796,23	2006,99
36	21-130102-0801	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0101878	32680,92	332,95
37	21-130104-0103	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,010752	117199,85	1260,13
38	21-130104-0702	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,362664	60947,1	22103,32
39	21-130201-0901	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018983	381819,66	724,82
40	21-130209-0401	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	23,460788	196,55	4611,22
41	21-130210-0102	145986	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,09536	154210,74	14705,54
42	21-130701-0201	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00134	4812,71	6,45
43	21-130701-0401	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,163876	181,11	29,68
44	21-130701-1002	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,047068	91,05	4,29
45	21-130703-0201	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,016128	51147,9	824,91
46	21-130704-0301	146810	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000006	255878,32	1,54
47	21-130803-1001	147047	Ветошь	кг	0,47304	84,66	40,05
48	21-130803-1101	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2202658	6598,38	1453,4

1	2		3	4	5	6	7
49	21-130804-0301	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000115	1774323,66	20,37
50	21-130804-0401	147076	Каболка	т	0,0006107	1083781,14	661,91
51	21-130812-1035	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000002	200244,36	0,4
52	21-130812-1039	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	195385,08	15,63
53	21-130812-1045	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004592	208172,82	95,59
54	21-130812-1046	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0164384	197175,18	3241,24
55	21-130814-2209	147500	Скобы ходовые	кг	10	329,46	3294,6
56	22-040101-0502	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000356	401465,54	14,29
57	22-040601-0501	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0260172	356131,77	9265,55
58	22-040601-0602	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000689	413033,85	28,45
59	23-011201-1101	157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	7,02	848,81	5958,65
60	23-030101-0307	187624	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19906,47	39812,94
61	23-030103-0603	187950	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,064	1138,32	72,85
62	23-050301-0703	188174	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	1826,1	3652,2
63	21-040302-9904	246940	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	2	42012,68	84025,36
64	21-070101-9901	248314	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	0,168034	14286,68	2400,65
65	21-070101-9902	248315	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	1,48047	34777,46	51486,99
66	21-070510-0701	248391	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,05656	19717,62	1115,23
67	21-130104-9903	249073	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,0086724	94332,78	818,09
68	21-130703-1405	249132	Вода техническая	м3	44,5034238	30	1335,1
69	22-040201-1301	249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,4	304,17	121,67
70	21-100402-9901	269627	Гидроизол	м2	147,84	266,22	39357,96
71	27-010101-0104	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,73922	612,84	1065,86
72	23-010201-0215	276179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	4178,53	3342,82
73	21-050204-0703	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002227	367670,21	81,88
74	21-050301-3001	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3164	214670,21	67921,65
75	21-050301-3201	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11892	197506,74	23487,5
76	21-050301-3202	279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07904	193723,78	15311,93
77	21-050309-0302	279861	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01368	235150,2	3216,85

1	2		3	4	5	6	7
78	21-050309-0303	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,78054	209764,85	163729,86
79	С121-041202-9902 прим.		Панели стеновые балочного типа ПС 24-Б1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	8,8	60785,11	534908,97
80	С121-060208-0501		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1148	299952,62	34434,56
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**1716502**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**2640847**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**517381**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**3158228**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**252658**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**3410886**

Составил Задидюрина Н.В.

Форма 4Т АВС

Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

Сводка стоимости затрат труда №

на С Т Р О Й К У,

(наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость -- тыс.тенг

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2017 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование трудовых ресурсов	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА №				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	43759,06	(785,13)	34356481
		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:				
1.1		Разряд - 1,0	чел.-ч	23,33	(635,75)	14830,78
1.2		Разряд - 1,7	чел.-ч	65,89	(673,9)	44405,85
1.3		Разряд - 1,8	чел.-ч	381,5	(678,99)	259031,97
1.4		Разряд - 2,0	чел.-ч	3157,76	(689,79)	2178194,48
1.5		Разряд - 2,1	чел.-ч	228,42	(696,15)	159013,89
1.6		Разряд - 2,2	чел.-ч	823,77	(702,51)	578703,26
1.7		Разряд - 2,3	чел.-ч	461,24	(708,87)	326956,61
1.8		Разряд - 2,4	чел.-ч	1001,86	(715,22)	716553,03
1.9		Разряд - 2,5	чел.-ч	525,48	(722,22)	379511,81
1.10		Разряд - 2,6	чел.-ч	145,8	(728,58)	106230,14
1.11		Разряд - 2,7	чел.-ч	1758	(734,93)	1292009,03
1.12		Разряд - 2,8	чел.-ч	317,35	(741,29)	235248,19
1.13		Разряд - 2,9	чел.-ч	203,09	(747,65)	151839,67
1.14		Разряд - 3,0	чел.-ч	4929,7	(754,01)	3717040,25

1	2	3	4	5	6	7
1.15		Разряд - 3,1	чел.-ч	4097,56	(763,54)	3128648,18
1.16		Разряд - 3,2	чел.-ч	3218,83	(773,71)	2490440,63
1.17		Разряд - 3,3	чел.-ч	1248,93	(783,25)	978226,65
1.18		Разряд - 3,4	чел.-ч	7875,58	(792,79)	6243680,17
1.19		Разряд - 3,5	чел.-ч	1335,56	(802,96)	1072403,34
1.20		Разряд - 3,6	чел.-ч	2356,69	(812,49)	1914790,55
1.21		Разряд - 3,7	чел.-ч	413,92	(822,03)	340255,62
1.22		Разряд - 3,8	чел.-ч	1664,69	(831,57)	1384309,03
1.23		Разряд - 3,9	чел.-ч	2533,9	(841,74)	2132882,24
1.24		Разряд - 4,0	чел.-ч	697,62	(851,28)	593872,48
1.25		Разряд - 4,1	чел.-ч	1441,25	(863,99)	1245224,51
1.26		Разряд - 4,2	чел.-ч	931,61	(877,34)	817337,78
1.27		Разряд - 4,3	чел.-ч	46	(890,06)	40942,76
1.28		Разряд - 4,4	чел.-ч	78,24	(902,77)	70636,44
1.29		Разряд - 4,5	чел.-ч	2	(916,12)	1832,24
1.30		Разряд - 4,6	чел.-ч	45,8	(928,84)	42537,33
1.31		Разряд - 4,7	чел.-ч	2,99	(941,55)	2810,9
1.32		Разряд - 4,8	чел.-ч	917,6	(954,27)	875638,15
1.33		Разряд - 4,9	чел.-ч	13,65	(967,62)	13212,46
1.34		Разряд - 5,0	чел.-ч	314,43	(980,33)	308248,1
1.35		Разряд - 5,1	чел.-ч	441,93	(996,23)	440262,12
1.36		Разряд - 5,3	чел.-ч	57,08	(1028,65)	58720,43
2	С401-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2259,1	833,44	(1882831,24)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**тенге**			**34356481**

Приложение №1 к заданию на проектирование

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Государственного учреждения
"Отдел образования акимата
Камыстинского района

Довгополова Е.М.
дата подпись

Исходные данные, определяемые в задании на проектирование для учета транспортных расходов, при автомобильных перевозках

Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

По всем материалам и конструкциям доставка будет производится из г. Костанай растояние перевозки 286 км

Схема № 1 "Завод-изготовитель (предприятие поставщик)-автомобильная перевозка-приобъектный склад"
Вид применяемого транспорта: автотранспорт
Участок прохождения трассы от предприятия поставщика г. Костанай до объекта п. Алтынсарино (км)

№ п/п	Наименование	Количество
1	Общее растояние превозки (км)	286
2	Планируемое растояние перевозки (км)	256
3	Участок прохождения трассы в населенных пунктах (км) - 30% от планируемого растояния перевозки	77
4	Участок прохождения трассы в ненаселенных пунктах (км) - 50% от планируемого растояния перевозки	128
5	Участок прохождения трассы по автомагистрали (дорога для скоростного движения автомабилей) (км) - 20% от планируемого растояния перевозки	51

8. ПОТРЕБНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КАДРАХ

Потребность в работающих будет удовлетворена за счет кадровых работников генподрядчика или субподрядчика.

Численность работающих на строительстве определена исходя из трудоемкости строительства 46018,2 чел/час, и срока строительства - 6 мес.

$$P = \frac{Q \times T}{\Phi \times K \times T\text{стр}}\text{, где}$$

Q- трудоемкость строительства, чел/час

Т- количество месяцев в году

Ф- годовой фонд времени

К- коэффициент сменности

Тстр- нормативный срок строительства

$$P = \frac{46018{,}2 \times 12}{1960 \times 1.5 \times 6} = 31 \text{ чел.}$$

Количество работающих ИТР (13%)-4 человек, служащих(3%)-1 человека, МОП и охрана(4%) - 2 человека.

Количество командированных работников (80%)- 27 человек.

Расчет командировочных

$$\text{К} = \text{Р} \times t \times \text{Тстр} \times (\text{С} + \text{П}) \times \text{МРПср}$$

Р- численность работающих

t – количество рабочих часов в месяц

Тстр- нормативный срок строительства

МРП ср.- средний расчетный показатель МРП

С- сумма суточных за каждый день нахождения в командировке

П- сумма расходов на проживание командированных работников в размере 50% от суточных

$$\text{К} = 27 \times \frac{163{,}33}{8} \times 6 \times (2 + 1) \times 2269 = 22513638 \text{ тенге}$$

СВОДНАЯ СМЕТА

на проектные работы

Стадия проектирования: ***рабочий проект***

Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование проектной (изыскательской) организации: ТОО "СК-ВАМПроект"

Наименование заказчика: **ГУ "Отдел образования акимата Камыстинского района"**

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Характеристика, предприятия, здания, сооружения	Сылка на № смет по формам №2П и 3П	Стоимость работ, тенге
1	2	3	4	5
1	Раздел ПСД	Алтынсаринская средняя школа S=2783,2 м2, интернат S=1701,6 м2	Смета №1	6 553 094
2	Раздел инженерно-геологические изыскания	Алтынсаринская средняя школа S=2783,2 м2, интернат S=1701,6 м2	Смета №3	135 083
3	Раздел ОВОС	Алтынсаринская средняя школа S=2783,2 м2, интернат S=1701,6 м2	Калькуляция 1 №3	109 040
	ИТОГО			**6 797 217**
	НДС 12%			**0**
	ВСЕГО (без экспертизы проекта)			**6 797 217**
	ВСЕГО (согласно договора о государственных закупках работ)			**4 499 999**

Руководитель проектной организации _____

Форма № 2П

Приложение

СМЕТА №1

на проектные работы

Стадия проектирования: ***рабочий проект***

Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование проектной (изыскательской) организации: ТОО "СК-ВАМПроект"

Наименование заказчика: ГУ "Отдел образования акимата Камыстинского района"

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ части, главы, таблицы, пунктов указывающих к разделу или главе сборника цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость работ, тенге
1	2	3	4	6
1	Общеобразовательные школы	*Раздел 6, подраздел2 Жилые и гражданские здания таблица 17-060201-06 "Здания дошкольных учреждений и учебных заведений, учебно-лабораторные и учебные корпуса технических, политехнических и других высших учебных заведений" п.2*	$C=(A + B * X_{зад})*K_2*K_1*K_3 =$ (10081350+2600*2783,2)* 1,2*0,422*0,5=4384834	4 384 834
	Алтынсаринская средняя школа	A= *10081350*		
	где Хзад=общая площадь здания, м2	B= *2600*		
	2783,2	*коэффициент стадии "Рабочий проект"*		
		K_2 = *1,2*		
	Архитектурно строительная часть			
	в т.ч. Полы	*1,0%*		
	в т.ч. Крыша	*5,0%*		
	в т.ч. Фасад	*10,0%*		
	в т.ч. Входы	*2,0%*		
	в т.ч. Внутренняя отделка	*1,2%*		
	в т.ч. Окна двери	*1,0%*		
	ВК	*6,0%*		
	Электрооборудование	*2,00%*		
	ПОС	*1%*		
	Сметная документация	*13%*		
		K_1 = *42,2%*		

		коэффициент "разработки проектной документации на капитальный ремонт" ГН п. 20		
		$К_3$ = *0,5*		
1	Школы интернаты и специализированные школы интернаты	*Раздел 6, подраздел2 Жилые и гражданские здания таблица 17-060201-06 "Здания дошкольных учреждений и учебных заведений, учебно-лабораторные и учебные корпуса технических, политехнических и других высших учебных заведений" п.3*	$С=(А + В * Х_{зад})*К_2*К_1*К_3$ = (8873330+1120*1701,6)*1,2*0,567*0,4*0,5=7403818	1 466 823
	Спальный корпус пришкольного интерната	А= *8873330*		
	где Хзад=общая площадь здания, м2	В= *1120*		
	1701,6	*коэффициент стадии "Рабочий проект"*		
		$К_2$ = *1.2*		
	Архитектурно строительная часть			
	в т.ч. Полы	*1,0%*		
	в т.ч. Крыша	*5,0%*		
	в т.ч. Фасад	*10,0%*		
	в т.ч. Входы	*2,0%*		
	в т.ч. Внутренняя отделка	*1,2%*		
	в т.ч. Окна двери	*1,0%*		
	Кондиционирование воздуха, ОВ, ВК	*13,5%*		
	Электрооборудование, электроснабжение	*9,00%*		
	ПОС	*1%*		
	Сметная документация	*13%*		
		$К_1$ = *56,7%*		
		коэффициент "проектирование спальных корпусов" прим.6		
		$К_3$ = *0.4*		
		коэффициент "разработки проектной документации на капитальный ремонт" ГН п. 20		
		$К_3$ = *0,5*		

2	Установки пожарной сигнализации, защищающие объект площадью свыше 1000 м2 до 2000 м2	*Раздел 10, подраздел1 Автоматические установки пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации таблица 17-090101-05 "Автоматические установки пожарной сигнализации" п.8*	С=(А)*К2 = (637670)*1,1=701437	701 437
	Спальный корпус пришкольного интерната	А= *637670*		
	где Хзад=общая площадь здания, м2	В=		
	1701,6	*коэффициент стадии "Рабочий проект"*		
		К2 = *1,1*		
6	**ИТОГО ПО СМЕТЕ**			**6 553 094**

Руководитель проектной организации _____

Форма № 2П

Приложение

СМЕТА №3

на инженерно-геологические изыскания

Стадия проектирования: ***рабочий проект***

Строительство автомобильных дорог в п. Солнечный г. Петропавловск

Наименование проектной (изыскательской) организации: ТОО "СК-Освоение

Наименование заказчика: ГУ "Отдел ЖКХ ПТ и АД г. Петропавловска"

№ п/п	Виды работ, категория, расчет цены, единицы работ	СЦИ РК 8.03-04-2016 Раздел 2 № таблиц, пункт указаний, измеритель	Расчет стоимости			Стоимость работ, тенге
			объем	цена	коэф.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка хорошей проходимости	таблица 8 п.3	0,051	4666	1	238
	категория сложности II	км				
	полевые работы					
2	Колонковое бурение скважины диам. до 160 мм глубиной до 15м	таблица 17 п.3	5	8531	1	42 655
	категория породы III	м				
3	Отбор монолитов из буровых скважин (связные грунты) с глубины до 10 м	таблица 64 п.1	1	4586	1	4 586
		монолит				
4	Полный комплекс физико-механических свойств глинистого грунта с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) под нагрузкой до 0,6 мПа	таблица 92 п.25	1	38648	1	38 648
		образец				
5	Сокращенный анализ водной вытяжки с дополнительным определением сульфатов	таблица 100 п.4	1	5267	1	5 267
		образец				
6	Сокращенный анализ воды, состав определений: физические свойства, водородный показатель - pH, гидрокарбонат- и карбонат-ионы, хлориды, сульфаты, кальций, магний, сухой остаток, сумма натрия и калия (расчетом), виды жесткости (расчетом)	таблица 102 п.3	1	9151	1	9 151
		образец				
	ИТОГО					100 545

7	Внутренний транспорт	Общие указания п.9 таб. 3 п.1	100 545	8,75%		8798
8	Внешний транспорт	Общие указания п.10 таб. 4 п.1	100 545	19,60%		19707
9	Организация и ликвидация работ	Общие указания п.13	100 545	6,00%		6033
10	**ИТОГО ПО СМЕТЕ**					**135 083**

Руководитель проектной организации _____

Приложение

КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЗАТРАТ №1

на проектные работы

Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование проектной (изыскательской) организации: ТОО "СК-ВАМПроект"

Наименование заказчика: ГУ "Отдел образования акимата Камыстинского района"

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Исполнители		Кол-во чел/час	Средняя оплата труда чел/час, тенге	Оплата труда (всего), тенге	
		Кол-во	Должность				
1	2	3	4	5	6	7	
1	*Раздел "ОВОС"*	3	*Инженер 1 кат* *Руководитель группы* *Главный специалист*	20,3	1880	С=100,3*1880/0,35 =	109040
2	**ИТОГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ**						**109 040**

Зп ср.мес -величина среднемесячной заработной платы за последние 12 месяцев за 2016г для профессиональной, научной и технической деятельности, тенге	(242600+298851+298027+308404) /4 = 286980
Траб.мес -нормальная продолжительность рабочего времени за период,равный одному месяцу в соответствии с ТЗ РК, часов	163,33
МРП тек. -месячный расчетный показатель в текущем 2017 году, тенге	2269
МРП пред. год -месячный расчетный показатель предыдущего 2016 года, тенге	2121
З ср - Средняя по часовая оплата труда, тенге	286 980 / 163,33* 2269 / 2121 = 1880
К3-Доля заработной платы основного производственного персонала в структуре стоимости проектных работ	0,35

Руководитель проектной организации _____

Приложение 1

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ

Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области
Наименование проектной (изыскательской) организации: ТОО "СК-ВАМПроект"

Наименование заказчика: ГУ "Отдел образования акимата Камыстинского района"

№ п/п	Вид работ	Наименование нормативной литературы	Коэф., процент	Расчет стоимости работ	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6
1	**Расчет стоимости ПИР приведеных**			**ПИР прив.= ПИРрасч х (МРПприв/МРПрасч)**	5 937
	ПИР расч -стоимость проектно-изыскательских работ в ценах 2017 года без НДС по данным заказчика, тыс. тенге;		6 797		
	МРП расч. -месячный расчетный показатель в текущем году, тенге		2269		
	МРП прив. -месячный расчетный показательприведенный, тенге		1982		
2	**Стоимость работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы определяется согласно Приказу № 780, человеко-дней, где**			**Сэ=Псод х НТ**	878 744
	НТ- норма труда расчитывается методом линейной интерполяции по следующей формуле**НТ =1,1431 X** ^{0,39906}		36,64		
	ПС од - плановая стоимость одного человеко-дня проведения комплексной экспертизы, тенге (согласно пункту 4 Приказа № 780)		23982		
3	**Стоимость работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы с НДС**			**Сэ с ндс=Сэ х НДС**	984 194
	НДС - Налог на добавленную стоимость		12%		
4	***ВСЕГО с НДС 12%:***				**984 194**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э127010'А0Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1+РБ''10'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и с
       пального корпуса пришкольного интерната в селе Алт
       ынсарино Камыстинского района Костанайской области
       '1270-02-01'2-1'Здание школы и интерната'РП'2'2-1-
       1'Общестроительные работы'АР'Сергеев О.А.'в текущи
       х ценах 4 квартала 2017 г.*
 3 Н82=3,6*
 4 М104986=39347,02*
 5 М249133=30*
 6 (РС249432РС249394)(РС144679РС144656)*
 7 ОЗДАНИЕ ШКОЛЫ*
 8 РОБЛИЦОВКА ФАСАДА (АР - 1-3)*
 9 Е11-150101-0103 К=0,8(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РС249299
       )'3,1:0,04''Цоколь. Облицовка природными плитами.
       Демонтаж'м2 поверхности облицовки*
10 Н5=1,15'Н52=1,25*
11 Е11-080701-0102'1835,06+361,05''Леса наружные инвентар
       ные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочны
       х работ. Установка и разборка'м2 вертикальной прое
       кции*
12 Е11-150108-1807(РС135983)(РС147202)'1835,06+486,41''Фа
       сад и откосы здания из Металлосайдинга. Устройство
        теплоизоляционного слоя ISOVER-Фасад-50 мм, ISOVE
       R-OL-E-100 мм'м2*
13 С121-110103-0105'1835,06.0,1.1,03''Плиты теплоизоляцио
       нные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55
        кг/м3 ГОСТ 10499-95(Izover-OL-E)'м3*
14 С121-110202-0206'(486,41).0,05.1,05''Маты прошивные ба
       зальтовые из тонкого волокна без обкладочного мате
       риала МБТВ-125 ГОСТ 21880-2011 (Isover-фасад)'м3*
15 С121-100404-0103'(1835,06+486,41).1,1''Мембрана паро-в
       лаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного
        полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2
       'м2*
16 Е11-150108-1801'2328,8''Фасад и откосы здания из Метал
       лосайдинга. Устройство несущего каркаса с шагом 60
       0 мм из Г-образного профиля'м2*
17 Е11-150108-1808'2328,8''Фасад и откосы здания из Метал
       лосайдинга. Облицовка фасадными панелями'м2*
18 ТССтоимость по прайс листу ТОО "Строительные системы К
       азахстан"(=19)'2328,8'3105:1,12:1,06'Сайдинг МП СК
       -14х226 толщ. 0,5 мм'м2*
19 РПЕРЕГОРОДКИ 1 ЭТАЖ (АР 7)*
20 Н5=1'Н52=1*
21 Е12-050101-0301'1,2:0,12''Перегородки кирпичные. Разбо
       рка на отдельные кирпичи'м2 перегородок*
22 Е11-460401-1103'2,1.0,71''Заполнение дверных и воротны
       х проемов деревянное. Разборка'м2*
23 Е12-010101-0105'5,1''Грунт. Разработка внутри здания в
        траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м'м3 грун
       та*
24 Н5=1,15'Н52=1,25*
25 Е11-110101-0102'9,9''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площа
       ди уплотнения*
26 Е11-080101-0202'1,4''Основание под фундаменты щебеночн
       ое. Устройство'м3 основания*
27 Е11-060101-0120(РС100533РС100467)'3,1''Фундаменты лент
       очные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм
        (бетон кл. В7,5). Устройство'м3*
28 С121-050301-3201'4,422:1000''Сталь арматурная горячека
       таная периодического профиля класса А-III (А400) д
       иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
29 С121-050301-3201'37,02:1000''Сталь арматурная горячека
       таная периодического профиля класса А-III (А400) д
       иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
30 Е11-080101-0303(РС135545РС135529)'5,5''Стены, фундамен
       ты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 сло
       я'м2 поверхности*
31 Е11-080401-0303(РС245636РС102867)(РС279845)'6,7:0,12''
       Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. К
       ладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за в
       ычетом проемов)*
32 С121-050309-0301'125,44:1000''Сетки арматурные сварные
        из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 д
       о 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
33 Е11-060301-0408'94,2:1000''Детали закладные весом до 2
       0 кг. Установка'т*
34 РОКНА (АР - 10)*
35 Н5=1'Н52=1*
36 Е11-460401-1101'361,05''Заполнение оконных проемов дер
       евянное с подоконными досками. Разборка'м2*
37 Н5=1,15'Н52=1,25*
38 Е11-100501-0103(РС134848)'7,2''Проемы оконные площадью
        до 2 м2  (ОК-5, ОК-6, ОК-8). Установка блоков из
       ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откид
       ных) одностворчатых'м2 проемов*
39 Е11-100501-0104(РС134848)'24,57''Проемы оконные площад
       ью более 2 м2 (ОК-9). Установка блоков из ПВХ проф
       илей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одн
       остворчатых'м2 проемов*
40 С121-090201-0203'2,08+24,57''Блоки оконные из ПВХ проф
       илей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конст
       рукции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-от
       кидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидн
       ые ГОСТ 30674-99'м2*
41 С121-090201-0202'2,88+2,24''Блоки оконные из ПВХ профи
       лей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной констр
       укции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фу
       рнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99'
       м2*
42 Е11-100501-0106(РС134848)'252,42''Проемы оконные площа
       дью более 2 м2 (ОК-1, ОК-2, ОК-3). Установка блоко
       в из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-
       откидных) двухстворчатых'м2 проемов*
43 С121-090201-0404'252,42''Блоки оконные из ПВХ профилей
        толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкц
       ии со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурни
       турой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ
        30674-99'м2*
44 Е11-100501-0108(РС134848)'76,86''Проемы оконные площад
```

ью более 2 м2 (ОК-4, ОК-7). Установка блоков из ПВ
Х профилей поворотных (откидных, поворотно-откидны
х) трехстворчатых (в том числе при наличии створок
глухого остекления)'м2 проемов*
45 С121-090201-0604'76,86''Блоки оконные из ПВХ профилей
толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкци
и со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидно
й фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотным
и и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99'м2
*
46 Е11-100501-0402(РС134096)'177,5''Доски подоконные из П
ВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,5
1 м'п/м*
47 С121-090205-0109'177,5''Доски подоконные из ПВХ профил
ей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99'
м*
48 С121-090206-0301'85.2''Заглушки подоконника из ПВХ про
филей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
49 Е11-100405-0101(РС131274РС131288)(РС149244)(РС149838)(
РС149908)(РС249366)(РС147807=0,000647)'521,1''Отко
сы дверных и оконных проемов. Облицовка по металли
ческому каркасу пластиковыми листами'м откоса*
50 Е11-340108-0401(РС248661)'321,2''Каркасы откосов. Запо
лнение минераловатными плитами. Толщина заполнения
50 мм'м2 поверхности*
51 С121-110103-0105'321,2.0,05.1,03''Плиты теплоизоляцион
ные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55
кг/м3 ГОСТ 10499-95(Izover-OL-E)'м3*
52 Е11-150108-1902'181,1''Отливы оконные наружные из оцин
кованной стали с полимерным покрытием шириной 250
мм. Устройство'м*
53 РДВЕРИ (АР - 10)*
54 Е11-460401-1103'5,56''Заполнение дверных и воротных пр
оемов деревянное. Разборка'м2*
55 Н5=1,15'Н52=1,25*
56 Е11-100107-0106(РС134849)'5,56''Проемы дверные площадь
ю до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Уст
ановка блоков на распорных дюбелях'м2 проемов*
57 С121-090102-0102'5,56''Блоки дверные однопольные с глу
хими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК
943-92'м2*
58 С121-090404-0303'4''Замок цилиндровый врезной с защелк
ой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
59 С121-090404-0201'(4).2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3
ГОСТ 5088-2005'шт.*
60 Е11-150204-0101'2,8''Откосы плоские оконные и дверные.
Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 ошту
катуриваемой поверхности*
61 Е11-150203-0505(РС249621)(РС149732=6)'2,8''Откосы плос
кие оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетон
ных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из
сухих растворов смесей толщиной до 5 мм'м2 оштукат
уриваемой поверхности*
62 Е11-150405-0105'2,8''Откосы, подготовленные под окраск
у. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными с
оставами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окр
ашиваемой поверхности*
63 РОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (АР 11)*
64 П2ПЕРВЫЙ ЭТАЖ*
65 Е11-130601-0207'87,2''Поверхности. Очистка металлическ
ими щетками'м2*
66 Е11-150203-0504(РС149244)(РС249621)(РС149732=3,6)'40,7
''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхно
стей (однослойное оштукатуривание) из сухих раство
ров смесей толщиной 3 мм'м2 оштукатуриваемой повер
хности*
67 Е11-150405-0106(РС149589)(РС149590=0,69)'40,7''Потолки
, подготовленные под окраску. Окраска поливинилаце
татными водоэмульсионными составами улучшенная по
сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
68 Н5=1,15'Н52=1,25*
69 Е11-150203-0201(РС102722РС102671)(РС276071РС128324)'56
,5''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным
раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатури
ваемой поверхности*
70 Е11-150203-0503(РС149244)(РС249621)(РС149732=6)'56,5''
Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей
(однослойное оштукатуривание) из сухих растворных
смесей толщиной до 5 мм'м2 оштукатуриваемой повер
хности*
71 Е11-150405-0105(РС149589)(РС149590=0,63)'56,5''Стены,
подготовленные под окраску. Окраска поливинилацета
тными водоэмульсионными составами улучшенная по сб
орным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
72 Е11-150107-0105'84,8''Стены, столбы, пилястры и откосы
(без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Обл
ицовка гладкая без установки плиток туалетного гар
нитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону
'м2 поверхности облицовки*
73 РПОЛЫ (АР-11)*
74 Н5=1'Н52=1*
75 Е12-070101-0201'214,6''Полы дощатые. Разборка покрытия
'м2*
76 Е12-070101-0102'214,6''Полы. Разборка оснований покрыт
ия: лаг из досок и брусков'м2*
77 Е12-070101-0101'214,6''Полы. Разборка оснований покрыт
ия: кирпичных столбиков под лаги'м2*
78 Е12-070101-0207'133,1''Полы из керамических плиток. Ра
зборка покрытия'м2*
79 Е12-070101-0302'46,4''Плинтусы бетонные и из керамичес
кой плитки. Разборка'м*
80 Е12-070101-0301'105,6''Плинтусы деревянные и из пластм
ассовых материалов. Разборка'м*
81 Н5=1,15'Н52=1,25*
82 Е11-110101-0102'130,5+48,3''Грунт. Уплотнение щебнем'м
2 площади уплотнения*
83 Е11-110101-0209'(130,5+48,3).0,08''Слои подстилающие б
етонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 п
одстилающего слоя*
84 Е11-110101-1101'48,3+2,6''Стяжки цементные толщиной 20
мм. Устройство'м2 стяжки*
85 Е11-110101-0401(РС135512РС269627)'48,3''Гидроизоляция
оклеечная рулонными материалами на битумной мастик
е (гидроизол). Устройство первого слоя'м2 изолируе

мой поверхности*
86 Е11-110101-0402(РС135512РС269627)'48,3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике (гидроизол). Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
87 Е11-110101-1105(РС101841РС101840)'130,5+48,3''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (керамзитобетон толщ. 55 мм). Устройство'м2 стяжки*
88 Е11-110101-1106(РС101841РС101840)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7)К=7'130,5+48,3''Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
89 Е11-110101-2707(РС149905РС249719)(РС150084РС150083)'130,5''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси (CAESAR). Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
90 Е11-110101-2705(РС279917РС150232)'48,3+2,6''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
91 Е11-110101-1201'166,4''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м2 пола*
92 Е11-110101-3202(РС100328)(РС131830=0,0707)(РС144669)(РС146073)(РС146741)(РС147838)'166,4''Покрытия из наборной доски 50х70(h). Устройство'м2 покрытия*
93 П2ПЛИНТУСА, ОКРАСКА ДЕРЕВЯННОГО ПОЛА*
94 Е11-150403-0303(РС276160РС249392)(РС276162РС249453)(РС276166)(РС149388=0,104)(РС149394=0,012)'166,4''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
95 Е11-110101-3901'56,2''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
96 Е11-110101-3904'66,2''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
97 Е11-150107-0105(РС149074РС150298)(РС149905РС249719)'44,4.0,2''Сапожок из керамогранита h=200 мм на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
98 Н5=1'Н52=1*
99 Е12-190101-1401(РС146897)'166,4''Древесина. Огнебиозащитное покрытие ВУП-2Д'м2 обработанной поверхности*
100 С122-041003-0701'0,5.166,4''Состав водорастворимый антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи, обработка при Т от -35°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011'кг*
101 РЛЕСТНИЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ (АР-12)*
102 Е11-070519-0104(РС130720)'3,5.7+1,9.3''Ограждения металлические. Установка'м ограждения*
103 С123-010302-0325'3,5.7+1,9.3''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81'м*
104 С123-020101-2802'2.(7+3)''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001'шт.*
105 С123-020103-3507'2.(7+3)''Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
106 С123-020101-3202'4.(7+3)''Кронштейн настенный с ложементом универсальный из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 22 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001'шт.*
107 РВХОДНАЯ ГРУППА (АР-13-16)*
108 П2ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
109 Н5=1'Н52=1*
110 Е12-080101-0202'30''Кровли из листовой профилированной стали. Разборка покрытий'м2 кровли*
111 Н5=1,15'Н52=1,25*
112 Е11-090302-0301(П-1109005)(РС248298)'3,77.70:1000''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнуто сварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
113 Е11-090305-0305(П-1109005)(РС248298)'22,64.4.3,5:1000''Конструкции опорные (стойки). Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
114 Н5=1'Н52=1*
115 Е11-460401-0201'30,5''Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков'м3*
116 П2ФУНДАМЕНТ ВХОДНОЙ ГРУППЫ*
117 Н5=1,15'Н52=1,25*
118 Е11-010205-0302'5,93+7,34''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
119 Е11-010205-0502'4,99''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
120 Е11-080101-0202'1,54''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
121 Е11-070501-0102(РС125423)'2+4''Блоки стен подвалов масой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
122 Е11-070501-0104(РС125423)'10''Блоки стен подвалов масс ой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
123 С121-041201-9907'1,31''Блоки бетонные для стен подвало в объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
124 С121-041201-9911'5,43''Блоки бетонные для стен подвало в объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
125 Е11-080101-0307'39''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
126 Е11-110101-0102'40,67''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
127 Е11-080101-0202'6,1''Основание под фундаменты щебеночн

ое. Устройство'м3 основания*
128 Е11-060701-0201(РС100533РМ100841)'5,8''Площадка крыльца и лестница. Устройство (бетон класса В 15 сульфатостойкий)'м3*
129 С121-050309-0303'(229,9):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
130 Е11-080101-0303(РС135545РС135529)'29,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
131 Е11-080201-0109'4,5''Стены крыльца. Кладка.'м3 кладки*
132 Е11-080201-0701'(24,242):1000''Стены и другие конструкции. Дополнительное армирование кладки'т металлических изделий*
133 Е11-110101-0201(РС100328)'30,1.0,6''Слои подстилающие грунтовые 60%. Устройство с уплотнением трамбовкам и'м3 подстилающего слоя*
134 Е11-110101-0204'30,1.0,4''Слои подстилающие щебеночные 40%. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
135 Е11-110101-2707(РС249623)(РМ102637=0,015)'31,5+23''Покрытия из плит керамогранитных на растворе М 150 толщ. 15 мм. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
136 Е11-110101-3609(РС150000)'27,5''Покрытия ковровые (антискользящее покрытие). Устройство насухо'м2 покрытия*
137 С122-060207-0401'27,5.1,02''Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм'м2*
138 Н5=1'Н52=1*
139 Е12-020101-0601'(0,2:0,04)''Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов'м2 щитов*
140 Н5=1,15'Н52=1,25*
141 Е11-060301-0407'13,3:1000''Детали закладные весом до 4 кг (ЗД-1). Установка'т*
142 Е11-060301-0407'7,5:1000''Детали закладные весом до 4 кг (ЗД-2). Установка'т*
143 Е11-090302-0301(РС248298)''(90,28):1000''Каркас входной группы из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
144 С121-050206-0803'90,28:1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
145 Е11-130301-0502'3,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
146 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
147 П2ВИТРАЖ ВГ-1*
148 Е11-090403-0203(РС130060РС127730)(РС134841)(РС146016=0,00001)'6,8.3,05-2,1.1,6''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
149 С121-090201-0201'6,8.3,05-2,1.1,6''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
150 С121-130510-0905(ВП)'2,76''Вычитается позиция: Стеклопакет двухкамерный общего назначения СПД 32 ГОСТ 24866-99'м2*
151 С121-130816-3505'2,76.2''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 м2*
152 Е11-100501-0204(РС134849)'2,1.1,6''Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
153 С121-090202-1601'2,1.1,6''Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
154 П2ДВЕРЬ ВХОДНАЯ ДН-1-1ШТ*
155 Е11-100501-0204(РС134849)'2,1.1,6''Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
156 С121-090202-1601'2,1.1,6''Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
157 П2ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1-2ШТ*
158 Н43=2*
159 Е11-070519-0104(РС130720)'1,5''Ограждения металлические. Установка'м ограждения*
160 С123-010302-0325'1,5''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81'м*
161 С123-010302-0318'1,8''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81'м*
162 С123-010302-0306'3,9''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81'м*
163 С123-020101-3001'6''Держатель ригеля - бочка для диам. 38 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 30753-2001'шт.*
164 С123-020103-3501'6''Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 18 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
165 С123-020101-3204'2''Кронштейн штырь универсальный диам 40 мм х 57 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, ГОСТ 17376-2001'шт.*
166 С123-020101-2802'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001'шт.*
167 С123-020103-3507'2''Заглушки эллиптические приварные и

з коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наруж
ным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 173
79-2001'шт.*
168 С121-130201-1104'2''Штырь в основу М12х100 ГОСТ 28778-
90'шт.*
169 С123-020101-3503'2''Фланец втулка диам. 40 мм из корро
зионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 17378-20
01'шт.*
170 С123-020103-3514'2''Декоративная крышка из коррозионно
-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром
89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
171 П2ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-2-2ШТ*
172 Н43=2*
173 Е11-070519-0104(РС130720)'7,4''Ограждения металлически
е. Установка'м ограждения*
174 С123-010302-0325'14,8''Трубы стальные бесшовные холодн
одеформированные из коррозионно-стойкой стали марк
и 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9
941-81'м*
175 С123-010302-0318'7,2''Трубы стальные бесшовные холодно
деформированные из коррозионно-стойкой стали марки
12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 99
41-81'м*
176 С123-010302-0306'14,2''Трубы стальные бесшовные холодн
одеформированные из коррозионно-стойкой стали марк
и 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9
941-81'м*
177 С123-020101-3001'16''Держатель ригеля - бочка для диам
. 38 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н1
0Т ГОСТ 30753-2001'шт.*
178 С123-020103-3501'6''Заглушки эллиптические приварные и
з коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наруж
ным диаметром 18 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 173
79-2001'шт.*
179 С123-020101-3204'8''Кронштейн штырь универсальный диам
40 мм х 57 мм из коррозионно-стойкой стали марки
08Х18Н10Т, ГОСТ 17376-2001'шт.*
180 С123-020101-2802'4''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н1
0Т, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки
4 мм ГОСТ 30753-2001'шт.*
181 С121-130201-1104'8''Штырь в основу М12х100 ГОСТ 28778-
90'шт.*
182 С123-020101-3503'8''Фланец втулка диам. 40 мм из корро
зионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 17378-20
01'шт.*
183 С123-020103-3514'8''Декоративная крышка из коррозионно
-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром
89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
184 С123-020101-3204'8''Держатель поручня боковой для панд
уса диам. 40 мм из коррозионно-стойкой стали марки
08Х18Н10Т, наружным диаметром 40 мм, толщиной сте
нки 3 мм ГОСТ 17376-2001'шт.*
185 П2ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-3-1ШТ*
186 Н43=1*
187 Е11-070519-0104(РС130720)'1,8''Ограждения металлически
е. Установка'м ограждения*
188 С123-010302-0325'1,8''Трубы стальные бесшовные холодно
деформированные из коррозионно-стойкой стали марки
12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 99
41-81'м*
189 С123-010302-0318'2,7''Трубы стальные бесшовные холодно
деформированные из коррозионно-стойкой стали марки
12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 99
41-81'м*
190 С123-010302-0306'5,6''Трубы стальные бесшовные холодно
деформированные из коррозионно-стойкой стали марки
12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 99
41-81'м*
191 С123-020101-3001'9''Держатель ригеля - бочка для диам.
38 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10
Т ГОСТ 30753-2001'шт.*
192 С123-020103-3501'6''Заглушки эллиптические приварные и
з коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наруж
ным диаметром 18 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 173
79-2001'шт.*
193 С123-020101-3204'3''Кронштейн штырь универсальный диам
40 мм х 57 мм из коррозионно-стойкой стали марки
08Х18Н10Т, ГОСТ 17376-2001'шт.*
194 С123-020103-3507'2''Заглушки эллиптические приварные и
з коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наруж
ным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 173
79-2001'шт.*
195 С121-130201-1104'3''Штырь в основу М12х100 ГОСТ 28778-
90'шт.*
196 С123-020101-3503'3''Фланец втулка диам. 40 мм из корро
зионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 17378-20
01'шт.*
197 С123-020103-3514'3''Декоративная крышка из коррозионно
-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром
89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
198 П2КОЗЫРЕК ВХОДНОЙ ГРУППЫ*
199 Е11-090302-0401(РС248298)'(130,8+117,08+62+120,4+31+24
,1+60,8+89,16):1000''Прогоны при шаге ферм до 12 м
при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
200 С121-050206-0803'(130,8+117,08+62+120,4+31+24,1+60,8):
1000''Труба стальная квадратная из углеродистой ст
али наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160
мм ГОСТ 13663-86'т*
201 С121-050201-0502'89,16:1000''Уголок стальной горячекат
аный равнополочный из углеродистой стали обыкновен
ного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщи
ной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
202 Е11-090305-0305(РС248298)'(325,02+51,2):1000''Конструк
ции опорные (стойки СТ-1, СТ-2). Монтаж'т конструк
ций*
203 С121-050206-0803'(325,02+51,2-26,72):1000''Труба сталь
ная квадратная из углеродистой стали наружными раз
мерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'
т*
204 С121-050101-0403'(1,67.6+3,34.5):1000''Прокат толстоли
стовой горячекатаный с обрезными кромками из углер
одистой стали обыкновенного качества толщиной от 4
до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*

205 Е11-130301-0502'22,61''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
206 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'22,61''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
207 Н5=1'Н52=1*
208 Е12-080101-1402(РС131555)(РС248324=0,01312)(РС131654)'16,1''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство'м2*
209 Н5=1,15'Н52=1,25*
210 Е11-100115-0201'16,1''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
211 Е11-120101-0716(РС135062)'16,1''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
212 С121-100104-0913'16,1.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
213 Е11-120101-0410'4,1''Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м примыканий*
214 С121-100105-0308'6,2''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
215 Е11-100107-0612(РС279796)'2,8''Фронтон. Обивка кровельной оцинкованной сталью с полимерным покрытием по дереву с одной стороны'м2 проемов*
216 Е11-100104-0206(РС279796)'14,4''Потолки. Подшивка металлосайдингом'м2 потолков*
217 ТССтоимость по прайс листу ТОО "Строительные системы Казахстан"(=19)'17,2'3105:1,12:1,06'Сайдинг МП СК-14х226 толщ. 0,5 мм'м2*
218 РКРОВЛЯ*
219 П2ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
220 Н5=1'Н52=1*
221 Е12-080101-0202'894''Кровли из профнастила. Разборка покрытий'м2 кровли*
222 Е12-080101-0101'894''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
223 Е12-070101-0208'1580''Стяжка цементная. Разборка покрытия'м2*
224 Е11-120101-1402 К=0,8(Р1.0,8)(Н53=0)(Н52.0,8)'284,4''Покрытия. Утепление керамзитом. Демонтаж'м3 утеплителя*
225 Е11-120101-1501 К=0,8(Р1.0,8)(Н53=0)(Н52.0,8)'1580''Пароизоляция оклеечная. Демонтаж в один слой'м2 изолируемой поверхности*
226 Н5=1'Н52=1*
227 Е12-190101-0901'38,5.1,42''Помещения. Очистка от строительного мусора'т*
228 П2КРОВЛЯ*
229 Е12-080101-1402(РС131555)(РС131654)(РС131588=0,032)'894''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство'м2*
230 Н5=1,15'Н52=1,25*
231 Е11-100115-0201'894''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
232 Е11-100115-0101'116,7''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов (существующие конструкции). Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
233 Е11-120101-0716(РС135062)'894''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа (существующий). Устройство'м2 кровли*
234 П2ЧЕРДАК*
235 Е11-120101-1503'1740''Пароизоляция прокладная (в т.ч. по периметру). Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
236 Е11-120101-1303(РС135836)(РС144669)(РС146741)(РС248659)'1580''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой (Izover-OL-P)'м2 утепляемого покрытия*
237 Е11-120101-1304(РС135836)(РС144669)(РС146741)(РС248659)'1580''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты, на каждый последующий слой'м2 утепляемого покрытия*
238 С121-110103-0106'1580.0,18.1,03''Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95 (Izover-OL-P)'м3*
239 Е11-120101-1701'1580''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (толщ. 30 мм). Устройство'м2 стяжки*
240 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'1580''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
241 Е11-060301-0410(РС274377)'3405,5:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
242 С121-050309-0301'3405,5:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
243 П2ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ КО-1*
244 Е11-120101-1201(РС248298)(РС279846=0,00586)(РС279845=0,000185)'3.87''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
245 Е11-130301-0502'0,9.87''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
246 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,9.87''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
247 П2СТРЕМЯНКА СТ-1*
248 Н5=1'Н52=1*
249 Е12-080101-0202'1,5''Кровли из профнастила. Разборка покрытий'м2 кровли*
250 Н5=1,15'Н52=1,25*
251 Е11-120101-0716(РС135062)'1,2''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа (существующий). Устройство'м2 кровли*
252 Н5=1'Н52=1*
253 Е11-460302-0301'14.2''Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм'шт.*

254 Е11-060301-0401(РС130722)'(18,34.2):1000''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
255 С121-020101-0301'0,06''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м3*
256 Е11-090304-0101(РС248298)(РС144746=0,01525)'239,31.2:1000''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
257 С121-060208-0501'239,31.2:1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
258 Е11-130301-0502'4,41.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
259 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,41.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
260 РПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ (АР-24,25)*
261 Н5=1'Н52=1*
262 Е12-010101-0105'2,3''Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м'м3 грунта*
263 С121-010401-0101'0,98''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
264 Н5=1,15'Н52=1,25*
265 Е11-110101-0102'0,8.5.0,6''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
266 Е11-110101-0204'0,36''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
267 Е11-061301-0301(РС100533РС100775)(РС274377)'0,7''Лотки в сооружениях (дно канала). Устройство В-7,5 сульфатостойкий'м3*
268 Е11-080101-0307'3,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
269 Е11-070512-0109(РС125423)'5''Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
270 С121-040111-9912 прим.'0,038.5''Плиты перекрытия каналов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (ПТ)'м3*
271 Н5=1'Н52=1*
272 Е12-190101-0103'1+2''Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную'отверстие*
273 Е12-190101-0101'5+2+1''Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную'отверстие*
274 Е11-460302-0404(П-1146017)'2+6''Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2. В железобетонных конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,925 и к времени эксплуатации машин - 1,925'отверстие*
275 Е12-190101-0106'1''Отверстия в кирпичных стенах толщиной 3 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную'отверстие*
276 РОТМОСТКА S=318,7 м2 (АР-3)*
277 Н43=318,7*
278 Е11-270701-0201(РС100197РС100073)'1''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (толщ. 10 см)'м2 покрытия*
279 Е11-270701-0202(РС100197РС100073)(ВП)'1.2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201'м2 покрытия*
280 Е11-270602-0901'0,6.1:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
281 Е11-270701-0101(РС245634РС102737)(РС144679РС144656)'1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (тип Б). Устройство'м2 покрытия*
282 Е11-270701-0102 Ко=2(РС245634РС102737)'1.2''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси (тип Б). Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
283 ОИНТЕРНАТ*
284 РОБЛИЦОВКА ФАСАДА (АР - 27)*
285 Н43=1*
286 Н5=1,15'Н52=1,25*
287 Е11-080701-0102'1172,9+116,28+12,18+3,11''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
288 Е11-150108-1807(РС135983)(РС147202)'1172,9+85,7''Фасады и откосы здания из Металлосайдинга. Устройство теплоизоляционного слоя ISOVER-Фасад-50 мм, ISOVER-OL-E-100 мм'м2*
289 С121-110103-0105'1172,9.0,1.1,03''Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95(Izover-OL-E)'м3*
290 С121-110202-0206'(85,7).0,05.1,05''Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-125 ГОСТ 21880-2011 (Isover-фасад)'м3*
291 С121-100404-0103'(1172,9+85,7).1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2'м2*
292 Е11-150108-1801'1265,6''Фасад и откосы здания из Металлосайдинга. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля'м2*
293 Е11-150108-1808'1265,6''Фасад и откосы здания из Металлосайдинга. Облицовка фасадными панелями'м2*
294 ТССтоимость по прайс листу ТОО "Строительные системы Казахстан"(=19)'1265,6'3105:1,12:1,06'Сайдинг МП СК-14х226 толщ. 0,5 мм'м2*
295 РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
296 П2ПЕРВЫЙ ЭТАЖ*
297 Н5=1'Н52=1*
298 Е12-050101-0301'12,1:0,12''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м2 перегородок*

299 Е11-070503-0110(РС125423) К=0,8(Р1.0,8)(Н53=0)(Н52.0,8)'12''Перемычки, масса до 0,3 т. Демонтаж'шт. сборных конструкций*
300 Е11-460401-1103'0,71.2,1.6+1.2,1.3''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м2*
301 Е11-460401-1101'1,2.1,5''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м2*
302 Е11-460302-0103'1,1''Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка'м3*
303 Е12-030101-0201'0,6''Стены из кирпича простые (подоконные части). Разборка каменной кладки'м3 кладки*
304 П2ВТОРОЙ ЭТАЖ*
305 Н5=1'Н52=1*
306 Е12-050101-0301'10,2:0,12''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м2 перегородок*
307 Е11-070503-0110(РС125423) К=0,8(Р1.0,8)(Н53=0)(Н52.0,8)'12''Перемычки, масса до 0,3 т. Демонтаж'шт. сборных конструкций*
308 Е11-460401-1103'0,71.2,1.5+1.2,1.7''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м2*
309 РПЕРЕГОРОДКИ*
310 П2ПЕРВЫЙ ЭТАЖ (АР-32)*
311 Е12-010101-0105'3,9''Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м'м3 грунта*
312 Н5=1,15'Н52=1,25*
313 Е11-110101-0102'7,6''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
314 Е11-080101-0202'1,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
315 Е11-060101-0120(РС100533РС100467)'2,3''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм (бетон кл. В7,5). Устройство'м3*
316 С121-050301-3201'3,35:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
317 С121-050301-3201'28,382:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
318 Е11-080101-0303(РС135545РС135529)'4,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
319 Е11-080401-0303(РС245636РС102867)(РС279845)'5,1:0,12''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
320 С121-050309-0301'95,55:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
321 Е11-070503-0110(РС125423)'4''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
322 С121-040105-9901'0,017.4''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
323 Е11-060301-0408'197,82:1000''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
324 Н5=1'Н52=1*
325 Е11-460201-0601'2,5''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3'м3*
326 Е12-110103-0202'0,18:0,02''Штукатурка перемычек. Перетирка с земли и лесов'м2*
327 П2ВТОРОЙ ЭТАЖ (АР-33)*
328 Н5=1,15'Н52=1,25*
329 Е11-080401-0303(РС245636РС102867)(РС279845)'5,3:0,12''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
330 С121-050309-0301'99,176:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
331 Е11-070503-0110(РС125423)'4+1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
332 С121-040105-9901'0,017.4+0,022''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
333 Е11-060301-0408'197,82:1000''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
334 Н5=1'Н52=1*
335 Е11-460201-0601'2,2''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3'м3*
336 Е12-110103-0202'0,2:0,02''Штукатурка перемычек. Перетирка с земли и лесов'м2*
337 РПРОБИВАЕМЫЕ ОТВЕРСТИЯ (АР 34-36)*
338 Н5=1'Н52=1*
339 П2РАСКРЕПЛЕНИЕ ПРОБИВАЕМЫХ ПРОЕМОВ*
340 Е12-030101-2101'2,5.12''Конструкции каменные. Разгрузка временная деревянными стойками из бревен'м стоек*
341 П2ПРОЕМ ПП-1-1ШТ*
342 Н5=1'Н52=1*
343 Е11-460302-0103'2,1.1,1.0,4''Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка'м3*
344 Е11-460101-0402(РС102671РС102636)(РС125877)(РС126536)(РС127427)(РС144746)(РС150418)'(126,84+24,4+11,56+6,04+18,9+13,2+71,4+5,04+1,0252+0,428+0,2488+0,7128+0,1992+0,132):1000''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами , рМ-100'т*
345 С121-050201-0502'(126,84+24,4+11,56):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
346 С121-050101-0403'(6,04+18,9+13,2+5,04):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
347 С121-050204-0803'71,4:1000''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
348 С121-130201-0901'(1,0252+0,428+0,2488+0,7128+0,1992+0,132):1000''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
349 Е11-460101-0802(РС100533РМ101811)(РС147291)'0,121''Балки и прогоны. Обетонирование (бетон кл. В7,5 на мелком заполнителе)'м3*

350 Н5=1,15'Н52=1,25*
351 Е11-150207-0101(РС276071РС128324)'0,22.2.1,7+(0,45+0,3+0,3).2,1.2+0,45.1,01''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
352 Е11-130301-0502'8,48''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
353 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'8,48''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
354 РОКНА (АР - 39)*
355 Н5=1'Н52=1*
356 Е11-460401-1101'116,28''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м2*
357 Е11-460401-1102'2,26''Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка'м2*
358 Н5=1,15'Н52=1,25*
359 Е11-100501-0103(РС134848)'18,18''Проемы оконные площадью до 2 м2 (ОК-1, ОК-3). Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2 проемов*
360 С121-090201-0203'18,18''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99'м2*
361 Е11-100501-0105(РС134848)'79,2''Проемы оконные площадью до 2 м2 (ОК-2). Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2 проемов*
362 Е11-100501-0106(РС134848)'18,9''Проемы оконные площадью более 2 м2 (ОК-4). Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2 проемов*
363 С121-090201-0404'79,2+18,9''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99'м2*
364 Е11-100501-0402(РС134096)'91,8''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м'п/м*
365 С121-090205-0107'91,8''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99'м*
366 С121-090206-0301'63.2''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
367 Е11-100501-0101(РС134848)'2,26''Проемы оконные площадью до 2 м2 (Ф-1). Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2 проемов*
368 С121-090201-0201'2,26''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
369 Е11-100405-0101(РС131274РС131288)(РС149244)(РС149838)(РС149908)(РС249366)(РС147807=0,00058)'264''Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу пластиковыми листами'м откоса*
370 Е11-340108-0401(РС248661)'145,8''Каркасы откосов. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм'м2 поверхности*
371 С121-110103-0105'145,8.0,05.1,03''Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95(Izover-OL-E)'м3*
372 Е11-150108-1902'211,4''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
373 РДВЕРИ (АР-40)*
374 Н43=1*
375 Н5=1'Н52=1*
376 Е11-460401-1103'99,16+12,18-2,1+3,11''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м2*
377 Н5=1,15'Н52=1,25*
378 Е11-100107-0106(РС134849)'99,16''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2 проемов*
379 С121-090102-0102'19,46''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92'м2*
380 С121-090102-0103'68,34''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92'м2*
381 С121-090102-0105'11,36''Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-14П внутренние СТ РК 943-92'м2*
382 Е11-100402-0502(РС133831)'12,18''Проемы дверные. Установка коробок металлических с навеской полотен'м2 проемов*
383 С121-090402-0202'12,18''Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
384 С121-090404-0303'52''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
385 С121-090404-0201'(14+34).2+4.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
386 Е11-100501-0204(РС134849)'3,11''Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
387 С121-090202-1601'3,11''Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
388 С121-090404-0106'2+1+2+1''Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014'шт.*
389 Е11-150204-0101'77,5''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
390 Е11-150203-0505(РС249621)(РС149732=6)'77,5''Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 5 мм'м2 оштука

туриваемой поверхности*
391 Е11-150405-0105'77,5''Откосы, подготовленные под окрас ку. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 ок рашиваемой поверхности*
392 РОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (АР 41)*
393 П2ПЕРВЫЙ ЭТАЖ*
394 Н5=1'Н52=1*
395 Е12-130103-0105'105''Облицовка стен из плит керамическ их глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
396 Е12-110103-0201'552+59''Штукатурка внутренних помещени й. Перетирка'м2*
397 Н5=1,15'Н52=1,25*
398 Е11-150203-0504(РС149244)(РС249621)(РС149732=3,6)'552+ 59''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверх ностей (однослойное оштукатуривание) из сухих раст воров смесей толщиной 3 мм'м2 оштукатуриваемой пов ерхности*
399 Е11-150405-0106(РС149589)(РС149590=0,69)'552''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацет атными водоэмульсионными составами улучшенная по с борным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
400 Е11-150403-0311(РС276160РС249392)(РС276162РС249453)(РС 276166)(РС149388=0,102)(РС149394=0,011)'59''Потолк и. Окраска улучшенная масляными составами по сборн ым конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окр ашиваемой поверхности*
401 Н5=1'Н52=1*
402 Е12-110103-0201'1253''Штукатурка внутренних помещений. Перетирка'м2*
403 Н5=1,15'Н52=1,25*
404 Е11-150203-0503(РС149244)(РС249621)(РС149732=6,2)'1253 ''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхност ей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворн ых смесей толщиной до 5 мм'м2 оштукатуриваемой пов ерхности*
405 Е11-150405-0105(РС149589)(РС149590=0,63)'1253''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацета тными водоэмульсионными составами улучшенная по сб орным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
406 Е11-150203-0201(РС102722РС102671)(РС276071РС128324)'17 5''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатурив аемой поверхности*
407 Е11-150107-0105'175''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Обли цовка гладкая без установки плиток туалетного гарн итура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону' м2 поверхности облицовки*
408 П2ВТОРОЙ ЭТАЖ*
409 Н5=1'Н52=1*
410 Е12-130103-0105'48''Облицовка стен из плит керамически х глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
411 Е12-110103-0201'617+15''Штукатурка внутренних помещени й. Перетирка'м2*
412 Н5=1,15'Н52=1,25*
413 Е11-150203-0504(РС149244)(РС249621)(РС149732=3,6)'617+ 15''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверх ностей (однослойное оштукатуривание) из сухих раст воров смесей толщиной 3 мм'м2 оштукатуриваемой пов ерхности*
414 Е11-150405-0106(РС149589)(РС149590=0,69)'617''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацет атными водоэмульсионными составами улучшенная по с борным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
415 Е11-150403-0311(РС276160РС249392)(РС276162РС249453)(РС 276166)(РС149388=0,102)(РС149394=0,011)'15''Потолк и. Окраска улучшенная масляными составами по сборн ым конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окр ашиваемой поверхности*
416 Н5=1'Н52=1*
417 Е12-110103-0201'1350''Штукатурка внутренних помещений. Перетирка'м2*
418 Н5=1,15'Н52=1,25*
419 Е11-150203-0503(РС149244)(РС249621)(РС149732=6,2)'1350 ''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхност ей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворн ых смесей толщиной до 5 мм'м2 оштукатуриваемой пов ерхности*
420 Е11-150405-0105(РС149589)(РС149590=0,63)'1350''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацета тными водоэмульсионными составами улучшенная по сб орным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
421 Е11-150203-0201(РС102722РС102671)(РС276071РС128324)'80 ''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным р аствором по камню и бетону простое'м2 оштукатурива емой поверхности*
422 Е11-150107-0105'80''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облиц овка гладкая без установки плиток туалетного гарни тура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м 2 поверхности облицовки*
423 РПОЛЫ (АР 42-43)*
424 П2ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
425 Н5=1'Н52=1*
426 Е12-070101-0201'1132''Полы дощатые. Разборка покрытия' м2*
427 Е12-070101-0102'1132''Полы. Разборка оснований покрыти я: лаг из досок и брусков'м2*
428 Е12-070101-0101'1132''Полы. Разборка оснований покрыти я: кирпичных столбиков под лаги'м2*
429 Е12-070101-0207'108,4''Полы из керамических плиток. Ра зборка покрытия'м2*
430 Е12-070101-0302'72''Плинтусы бетонные и из керамическо й плитки. Разборка'м*
431 Е12-070101-0301'1085,6''Плинтусы деревянные и из пласт массовых материалов. Разборка'м*
432 П2ПЕРВЫЙ ЭТАЖ*
433 Н5=1,15'Н52=1,25*
434 Е11-110101-0102'31,44+37,66+23,88+30,75''Грунт. Уплотн ение щебнем'м2 площади уплотнения*
435 Е11-110101-0209'(31,44+37,66+23,88).0,08''Слои подстил ающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовка ми'м3 подстилающего слоя*

436 E11-110101-1105(PC101841PC101840)'31,44+23,88''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (керамзитобетон толщ. 55 мм). Устройство'м2 стяжки*
437 E11-110101-1106(PC101841PC101840)(H5.7)(H52.7)(H53.7) K=7'31,44+23,88''Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
438 E11-110101-1105(PC101841PC101839)'37,66''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
439 E11-110101-0401'(386,29+21,87+50,02)''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
440 E11-110101-0402'(386,29+21,87+50,02)''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
441 E11-110101-0901(PC248659)'386,29+21,87+50,02''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит полистерольных. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
442 C121-110401-0104'(386,29+21,87+50,02).0,05.1,03''Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014'м3*
443 H5=1,15'H52=1,25*
444 E11-110101-1101'386,29+21,87+50,02+23,88''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
445 E11-110101-0401(PC135512PC269627)'21,87+23,88''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике (гидроизол). Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
446 E11-110101-0402(PC135512PC269627)'21,87+23,88''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике (гидроизол). Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
447 E11-110101-2707(PC149905PC249719)(PC150084PC150083)'31,44+28,66''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси (CAESAR). Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
448 E11-110101-3602(PC149913PC149999)'37,66+386,29''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
449 E11-110101-2705(PC279917PC150232)'21,87+50,02+23,88''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
450 E11-110101-1501'30,75''Покрытия бетонные, толщина 30 мм (толщ. 20 мм). Устройство'м2 покрытия*
451 E11-110101-1502(ВП)(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'30,75''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501'м2 покрытия*
452 П2ВТОРОЙ ЭТАЖ*
453 E11-110101-1105(PC101841PC101840)'519,43''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (керамзитобетон толщ. 35 мм). Устройство'м2 стяжки*
454 E11-110101-1106(PC101841PC101840)(H5.3)(H52.3)(H53.3) K=3'519,43''Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
455 H5=1'H52=1*
456 E12-070101-1105(PC132745PC132746)(PC135861)(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'519,43''Полы. Устройство оснований под покрытие из древесностружечных плит (толщ. 40 мм). Площадь до 20 м2'м2*
457 H5=1,15'H52=1,25*
458 E11-110101-1101'23,91.2+59,94''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
459 E11-110101-0401(PC135512PC269627)'23,91''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике (гидроизол). Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
460 E11-110101-0402(PC135512PC269627)'23,91''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике (гидроизол). Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
461 E11-110101-0902(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=3'59,94''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых (толщ. 25 мм). Устройство'м2 изолируемой поверхности*
462 E11-110101-1203'59,94''Лаги. Укладка по плитам перекрытий'м2 пола*
463 E11-110101-3302'59,94''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м2 покрытия*
464 E11-110101-3602(PC149913PC149999)'519,43''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
465 E11-110101-2707(PC149905PC249719)(PC150084PC150083)'29,04''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси (CAESAR). Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
466 E11-110101-2705(PC279917PC150232)'23,91''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
467 П2ПЛИНТУСА, ОКРАСКА ДЕРЕВЯННОГО ПОЛА*
468 E11-150403-0303(PC276160PC249392)(PC276162PC249453)(PC276166)(PC149388=0,104)(PC149394=0,012)'59,94''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
469 E11-110101-3901'44''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
470 E11-110101-3904'178''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
471 E11-110101-4001(PC135861)'898''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство'м плинтусов*
472 E11-150107-0105(PC149074PC150298)(PC149905PC249719)'106.0,2''Сапожок из керамогранита h=200 мм на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
473 E11-110101-3902(PC102638PC100533)'22''Плинтуса бетонные. Устройство'м плинтусов*
474 РЛЕСТНИЦА ЛМ-1 (АР-43)*
475 E11-110101-0102'1,6.2''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
476 E11-060701-0201(PC100533PC100819)'0,96''Площадка крыльца и лестница. Устройство (бетон класса В 12,5 сул

ьфатостойкий)'м3*
477 С121-050309-0303'(25,3):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
478 Е11-080201-0109'0,24''Стены крыльца. Кладка.'м3 кладки*
479 РВХОДНАЯ ГРУППА (АР-44-51)*
480 П2ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
481 Н5=1'Н52=1*
482 Е12-080101-0201'18''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м2 кровли*
483 Е12-070101-0208'18''Стяжки цементные. Разборка покрытия'м2*
484 Н5=1,15'Н52=1,25*
485 Е11-120101-1503 К=0,8(Р1.0,8)(Н53=0)(Н52.0,8)'18''Паро изоляция прокладная. Демонтаж'м2 изолируемой поверхности*
486 Е11-070512-0106 К=0,8(Р1.0,8)(Н53=0)(Н52.0,8)(РС125423)'4''Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Демонтаж'шт. сборных конструкций*
487 Н5=1'Н52=1*
488 Е12-030101-0201'1,8''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м3 кладки*
489 Е12-030101-0204'12''Стены из шлакобетонных камней. Разборка каменной кладки'м3 кладки*
490 Е11-460401-0201'12,6''Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков'м3*
491 П2ФУНДАМЕНТ ВХОДНОЙ ГРУППЫ*
492 Н5=1,15'Н52=1,25*
493 Е11-010205-0302'10,8+14,6''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
494 Е11-010205-0502'14,39''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
495 Е11-080101-0202'2,01''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
496 Е11-070501-0102(РС125423)'2+10''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
497 Е11-070501-0104(РС125423)'12''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
498 С121-041201-9907'2,48''Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
499 С121-041201-9911'6,516''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
500 Е11-080101-0307'59,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
501 Е11-110101-0102'44,67''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
502 Е11-080101-0202'6,7''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
503 Е11-060701-0201(РС100533РМ100841)'6,2''Площадка крыльца и лестница. Устройство (бетон класса В 15 сульфатостойкий)'м3*
504 С121-050309-0303'(248,1):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
505 Е11-080101-0303(РС135545РС135529)'30,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
506 Е11-080201-0109'8,4''Стены крыльца. Кладка.'м3 кладки*
507 Е11-080201-0701'(74,7):1000''Стены и другие конструкции. Дополнительное армирование кладки'т металлических изделий*
508 Е11-110101-0201(РС100328)'33,5.0,6''Слои подстилающие грунтовые 60%. Устройство с уплотнением трамбовкам и'м3 подстилающего слоя*
509 Е11-110101-0204'33,5.0,4''Слои подстилающие щебеночные 40%. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
510 Е11-110101-2707(РС249623)(РМ102637=0,015)'59,1+48,2''Покрытия из плит керамогранитных на растворе М 150 толщ. 15 мм. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
511 Е11-110101-3609(РС150000)'56,8''Покрытия ковровые (антискользящее покрытие). Устройство насухо'м2 покрытия*
512 С122-060207-0401'56,8.1,02''Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм'м2*
513 Н5=1'Н52=1*
514 Е12-020101-0601'(0,2:0,04)''Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов'м2 щитов*
515 Н5=1,15'Н52=1,25*
516 Е11-060301-0407'13,3:1000''Детали закладные весом до 4 кг (ЗД-1). Установка'т*
517 Е11-060301-0407'7,5:1000''Детали закладные весом до 4 кг (ЗД-2). Установка'т*
518 Е11-090302-0301(РС248298)'(86,2):1000''Каркас входной группы из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
519 С121-050206-0803'86,2:1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
520 Е11-130301-0502'3,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
521 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
522 П2ВИТРАЖ ВГ-1*
523 Е11-090403-0203(РС130060РС127730)(РС134841)(РС146016=0,00001)'6,8.2,75-2,1.1,6''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
524 С121-090201-0201'6,8.2,75-2,1.1,6''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
525 С121-130510-0905(ВП)'2,76''Вычитается позиция: Стеклоп

акет двухкамерный общего назначения СПД 32 ГОСТ 24 866-99'м2*
526 С121-130816-3505'2,76.2''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 м2*
527 Е11-100501-0204(РС134849)'2,1.1,6''Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
528 С121-090202-1601'2,1.1,6''Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
529 П2ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1-2ШТ*
530 Н43=2*
531 Е11-070519-0104(РС130720)'2,6''Ограждения металлические. Установка'м ограждения*
532 С123-010302-0325'2,6''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81'м*
533 С123-010302-0318'2,7''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81'м*
534 С123-010302-0306'7,8''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81'м*
535 С123-020101-3001'9''Держатель ригеля - бочка для диам. 38 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 30753-2001'шт.*
536 С123-020103-3501'6''Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 18 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
537 С123-020101-3204'3''Кронштейн штырь универсальный диам 40 мм х 57 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, ГОСТ 17376-2001'шт.*
538 С123-020101-2802'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001'шт.*
539 С123-020103-3507'2''Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
540 С121-130201-1104'3''Штырь в основу М12х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
541 С123-020101-3503'3''Фланец втулка диам. 40 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 17378-2001'шт.*
542 С123-020103-3514'3''Декоративная крышка из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
543 П2ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-2-1ШТ*
544 Н43=1*
545 Е11-070519-0104(РС130720)'21,75''Ограждения металлические. Установка'м ограждения*
546 С123-010302-0325'43,5''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81'м*
547 С123-010302-0318'20,7''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81'м*
548 С123-010302-0306'42,5''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81'м*
549 С123-020101-3001'23''Держатель ригеля - бочка для диам. 38 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 30753-2001'шт.*
550 С123-020103-3501'12''Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 18 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
551 С123-020101-3204'23''Кронштейн штырь универсальный диам 40 мм х 57 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, ГОСТ 17376-2001'шт.*
552 С123-020101-2802'8''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001'шт.*
553 С121-130201-1104'23''Штырь в основу М12х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
554 С123-020101-3503'23''Фланец втулка диам. 40 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 17378-2001'шт.*
555 С123-020103-3514'23''Декоративная крышка из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
556 С123-020101-3204'23''Держатель поручня боковой для пандуса диам. 40 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001'шт.*
557 П2ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-3-1ШТ*
558 Н43=1*
559 Е11-070519-0104(РС130720)'1,8''Ограждения металлические. Установка'м ограждения*
560 С123-010302-0325'1,8''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81'м*
561 С123-010302-0318'2,7''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81'м*
562 С123-010302-0306'5,6''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81'м*
563 С123-020101-3001'9''Держатель ригеля - бочка для диам.

38 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10
Т ГОСТ 30753-2001'шт.*
564 С123-020103-3501'6''Заглушки эллиптические приварные и
з коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наруж
ным диаметром 18 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 173
79-2001'шт.*
565 С123-020101-3204'3''Кронштейн штырь универсальный диам
40 мм х 57 мм из коррозионно-стойкой стали марки
08Х18Н10Т, ГОСТ 17376-2001'шт.*
566 С123-020103-3507'2''Заглушки эллиптические приварные и
з коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наруж
ным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 173
79-2001'шт.*
567 С121-130201-1104'3''Штырь в основу М12х100 ГОСТ 28778-
90'шт.*
568 С123-020101-3503'3''Фланец втулка диам. 40 мм из корро
зионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 17378-20
01'шт.*
569 С123-020103-3514'3''Декоративная крышка из коррозионно
-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром
89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
570 П2ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-4-1ШТ*
571 Н43=1*
572 Е11-070519-0104(РС130720)'2,45''Ограждения металлическ
ие. Установка'м ограждения*
573 С123-010302-0325'4,9''Трубы стальные бесшовные холодно
деформированные из коррозионно-стойкой стали марки
12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 99
41-81'м*
574 С123-010302-0318'2,7''Трубы стальные бесшовные холодно
деформированные из коррозионно-стойкой стали марки
12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 99
41-81'м*
575 С123-010302-0306'4,9''Трубы стальные бесшовные холодно
деформированные из коррозионно-стойкой стали марки
12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 99
41-81'м*
576 С123-020101-3001'6''Держатель ригеля - бочка для диам.
38 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10
Т ГОСТ 30753-2001'шт.*
577 С123-020103-3501'4''Заглушки эллиптические приварные и
з коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наруж
ным диаметром 18 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 173
79-2001'шт.*
578 С123-020101-3204'3''Кронштейн штырь универсальный диам
40 мм х 57 мм из коррозионно-стойкой стали марки
08Х18Н10Т, ГОСТ 17376-2001'шт.*
579 С123-020101-2802'4''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н1
0Т, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки
4 мм ГОСТ 30753-2001'шт.*
580 С121-130201-1104'6''Штырь в основу М12х100 ГОСТ 28778-
90'шт.*
581 С123-020101-3503'6''Фланец втулка диам. 40 мм из корро
зионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 17378-20
01'шт.*
582 С123-020103-3514'6''Декоративная крышка из коррозионно
-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром
89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
583 С123-020101-3204'3''Держатель поручня боковой для панд
уса диам. 40 мм из коррозионно-стойкой стали марки
08Х18Н10Т, наружным диаметром 40 мм, толщиной сте
нки 3 мм ГОСТ 17376-2001'шт.*
584 П2КОЗЫРЕК ВХОДНОЙ ГРУППЫ*
585 Е11-090302-0401(РС248298)'(130,8+117,08+62+120,4+31+24
,1+60,8+89,16):1000''Прогоны при шаге ферм до 12 м
при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
586 С121-050206-0803'(130,8+117,08+62+120,4+31+24,1+60,8):
1000''Труба стальная квадратная из углеродистой ст
али наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160
мм ГОСТ 13663-86'т*
587 С121-050201-0502'89,16:1000''Уголок стальной горячекат
аный равнополочный из углеродистой стали обыкновен
ного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщи
ной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
588 Е11-090305-0305(РС248298)'(268,62+51,2):1000''Конструк
ции опорные (стойки СТ-1, СТ-2). Монтаж'т конструк
ций*
589 С121-050206-0803'(258,6+34,5):1000''Труба стальная ква
дратная из углеродистой стали наружными размерами
100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
590 С121-050101-0403'(1,67.6+3,34.5):1000''Прокат толстоли
стовой горячекатаный с обрезными кромками из углер
одистой стали обыкновенного качества толщиной от 4
до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
591 Е11-130301-0502'20,61''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
592 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'20,61''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
593 Н5=1'Н52=1*
594 Е12-080101-1402(РС131555)(РС248324=0,01312)(РС131654)'
16,1''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под
кровлю из листовой стали. Устройство'м2*
595 Н5=1,15'Н52=1,25*
596 Е11-100115-0201'16,1''Обрешетка под кровлю, покрытия и
настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной пов
ерхности*
597 Е11-120101-0716(РС135062)'16,1''Покрытия кровельные из
профилированного оцинкованного листа. Устройство'
м2 кровли*
598 С121-100104-0913'16,1.1,15''Профилированный настил оци
нкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,
7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30
мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
599 Е11-120101-0410'4,1''Примыкания к стенам и парапетам к
ровель из профилированного оцинкованного листа. Ус
тройство'м примыканий*
600 С121-100105-0308'6,2''Лист стальной оцинкованный плоск
ий толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГО
СТ Р 52146-2003'м2*
601 Е11-100107-0612(РС279796)'2,8''Фронтон. Обивка кровель
ной оцинкованной сталью с полимерным покрытием по
дереву с одной стороны'м2 проемов*

602 Е11-100104-0206(РС279796)'14,4''Потолки. Подшивка металлосайдингом'м2 потолков*
603 ТССтоимость по прайс листу ТОО "Строительные системы Казахстан"(=19)'17,2'3105:1,12:1,06'Сайдинг МП СК-1 4х226 толщ. 0,5 мм'м2*
604 РКРЫЛЬЦО №1 ПО ОСИ 1 и Иа - 2ШТ (АР-52-57)*
605 Н43=2*
606 П2ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
607 Н5=1'Н52=1*
608 Е12-030101-0201'0,8''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м3 кладки*
609 Е11-070519-0104(РС130720)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8'4,3''Ограждения металлические. Демонтаж'м ограждения*
610 П2ФУНДАМЕНТ*
611 Н5=1,15'Н52=1,25*
612 Е11-010205-0302'2,88''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
613 Е11-010205-0502'0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
614 Е11-070501-0102(РС125423)'4''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
615 Е11-070501-0104(РС125423)'1''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
616 С121-041201-9907'1,592''Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
617 С121-041201-9911'0,815''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
618 Е11-080101-0307'8,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
619 Е11-110101-0102'8,64''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
620 Е11-080101-0202'1,35''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
621 Е11-060701-0201(РС100533РМ100841)'0,9''Площадка крыльца и лестница. Устройство (бетон класса В 15 сульфатостойкий)'м3*
622 С121-050309-0303'(52,9):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
623 Е11-080101-0303(РС135545РС135529)'5,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
624 Е11-080201-0109'2,5''Стены крыльца. Кладка.'м3 кладки*
625 Е11-080201-0701'(34,104):1000''Стены и другие конструкции. Дополнительное армирование кладки'т металлических изделий*
626 Е11-110101-0201(РС100328)'6,3.0,6''Слои подстилающие грунтовые 60%. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
627 Е11-110101-0204'6,3.0,4''Слои подстилающие щебеночные 40%. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
628 Е11-110101-2707(РС249623)(РМ102637=0,015)'8,64+8,96''Покрытия из плит керамогранитных на растворе М 150 толщ. 15 мм. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
629 Е11-110101-3609(РС150000)'8,64''Покрытия ковровые (антискользящее покрытие). Устройство насухо'м2 покрытия*
630 С122-060207-0401'8,64.1,02''Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм'м2*
631 Н5=1'Н52=1*
632 Е12-020101-0601'(0,05:0,04)''Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов'м2 щитов*
633 Н5=1,15'Н52=1,25*
634 Е11-060301-0407'4,4:1000''Детали закладные весом до 4 кг (ЗД-1). Установка'т*
635 П2ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-5*
636 Е11-070519-0104(РС130720)'2,6''Ограждения металлические. Установка'м ограждения*
637 С123-010302-0325'2,6''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81'м*
638 С123-010302-0318'2,7''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81'м*
639 С123-010302-0306'7,8''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81'м*
640 С123-020101-3001'9''Держатель ригеля - бочка для диам. 38 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 30753-2001'шт.*
641 С123-020103-3501'6''Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 18 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
642 С123-020101-3204'3''Кронштейн штырь универсальный диам 40 мм х 57 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, ГОСТ 17376-2001'шт.*
643 С123-020101-2802'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001'шт.*
644 С123-020103-3507'2''Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
645 С121-130201-1104'3''Штырь в основу М12х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
646 С123-020101-3503'3''Фланец втулка диам. 40 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 17378-2001'шт.*
647 С123-020103-3514'3''Декоративная крышка из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром

89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
П2ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-6*
E11-070519-0104(РС130720)'3,9''Ограждения металлически е. Установка'м ограждения*
С123-010302-0325'3,9''Трубы стальные бесшовные холодно деформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 99 41-81'м*
С123-010302-0318'6,3''Трубы стальные бесшовные холодно деформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 99 41-81'м*
С123-010302-0306'11,7''Трубы стальные бесшовные холодн одеформированные из коррозионно-стойкой стали марк и 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9 941-81'м*
С123-020101-3001'21''Держатель ригеля - бочка для диам . 38 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н1 0Т ГОСТ 30753-2001'шт.*
С123-020103-3501'12''Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, нару жным диаметром 18 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17 379-2001'шт.*
С123-020101-3204'7''Кронштейн штырь универсальный диам 40 мм х 57 мм из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, ГОСТ 17376-2001'шт.*
С123-020101-2802'4''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н1 0Т, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001'шт.*
С123-020103-3507'4''Заглушки эллиптические приварные и з коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наруж ным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 173 79-2001'шт.*
С121-130201-1104'7''Штырь в основу М12х100 ГОСТ 28778- 90'шт.*
С123-020101-3503'7''Фланец втулка диам. 40 мм из корро зионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 17378-20 01'шт.*
С123-020103-3514'7''Декоративная крышка из коррозионно -стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001'шт.*
П2КОЗЫРЕК К1*
E11-090302-0301(РС248298)(РС144746=0,0169)'(137,6):100 0''Металлический каркас угловой стали. Монтаж'т ко нструкций*
С121-050201-0702'12.2:1000''Уголок стальной горячеката ный неравнополочный из углеродистой стали обыкнове нного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
С121-050201-0502'(6+25,2+25,6).2:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
E11-090305-0305(РС248298)'(118,15):1000''Конструкции о порные (стойки СТ-1). Монтаж'т конструкций*
С121-050206-0803'(118,15-3,15):1000''Труба стальная кв адратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
С121-050101-0403'(1,05.3):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
E11-130301-0502'9,73''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'9,73''Поверхно сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П Ф-115 (за 2 раза)'м2*
Н5=1'Н52=1*
E12-080101-1402(РС131555)(РС248324=0,01312)(РС131654)' 5,1''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство'м2*
Н5=1,15'Н52=1,25*
E11-100115-0201'5,1''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной пове рхности*
E11-120101-0716(РС135062)'5,1''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м 2 кровли*
С121-100104-0913'5,1.1,15''Профилированный настил оцин кованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 м км СТ РК EN 508-1-2012'м2*
E11-120101-0410'2,64''Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. У стройство'м примыканий*
С121-100105-0308'3,6''Лист стальной оцинкованный плоск ий толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГО СТ Р 52146-2003'м2*
E11-100107-0612(РС279796)'1,1''Фронтон. Обивка кровель ной оцинкованной сталью с полимерным покрытием по дереву с одной стороны'м2 проемов*
E11-100104-0206(РС279796)'5,7''Потолки. Подшивка метал лосайдингом'м2 потолков*
ТССтоимость по прайс листу ТОО "Строительные системы К азахстан"(=19)'6,8'3105:1,12:1,06'Сайдинг МП СК-14 х226 толщ. 0,5 мм'м2*
РКРЫЛЬЦО №2 2ШТ (АР-58-59)*
Н43=2*
П2ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
Н5=1,15'Н52=1,25*
E11-070512-0106 К=0,8(Р1.0,8)(Н53=0)(Н52.0,8)(РС125423)'1''Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Демонтаж'шт. сборных конструкций*
E11-110101-0102'2,2.1,5''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 п лощади уплотнения*
E11-080101-0202'0,56''Основание под фундаменты щебеноч ное. Устройство'м3 основания*
E11-060701-0201(РС100533РМ100841)'0,45''Площадка крыль ца и лестница. Устройство (бетон класса В 15 сульф атостойкий)'м3*
С121-050309-0303'(24,1):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

690 Е11-110101-2707(РС249623)(РМ102637=0,015)'3,4''Покрыти
я из плит керамогранитных на растворе М 150 толщ.
15 мм. Устройство с приготовлением раствора в пост
роечных условиях'м2 покрытия*
691 Е11-110101-3609(РС150000)'3,1''Покрытия ковровые (анти
скользящее покрытие). Устройство насухо'м2 покрыти
я*
692 С122-060207-0401'3,1.1,02''Бесшовное покрытие на основ
е резиновой крошки толщиной 10 мм'м2*
693 Н5=1'Н52=1*
694 Е12-020101-0601'(0,05:0,04)''Шов осадочный из просмоле
нных досок. Устройство для сопряжения существующих
и пристраиваемых фундаментов'м2 щитов*
695 Н5=1,15'Н52=1,25*
696 Е11-060301-0407'4,4:1000''Детали закладные весом до 4
кг (ЗД-1). Установка'т*
697 П2КОЗЫРЕК К2*
698 Е11-090302-0301(РС248298)(РС144746=0,0169)'(132,2):100
0''Металлический каркас угловой стали. Монтаж'т ко
нструкций*
699 С121-050201-0702'10,5.2:1000''Уголок стальной горячека
таный неравнополочный из углеродистой стали обыкно
венного качества, ширина большей полки от 63 до 12
5 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
700 С121-050201-0502'(9,2+22,4+24).2:1000''Уголок стальной
горячекатаный равнополочный из углеродистой стали
обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125
мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
701 Е11-130301-0502'6,86''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
702 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'6,86''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115 (за 2 раза)'м2*
703 Н5=1'Н52=1*
704 Е12-080101-1402(РС131555)(РС248324=0,01312)(РС131654)'
5,1''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под
кровлю из листовой стали. Устройство'м2*
705 Н5=1,15'Н52=1,25*
706 Е11-100115-0201'5,1''Обрешетка под кровлю, покрытия и
настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной пове
рхности*
707 Е11-120101-0716(РС135062)'5,1''Покрытия кровельные из
профилированного оцинкованного листа. Устройство'м
2 кровли*
708 С121-100104-0913'5,1.1,15''Профилированный настил оцин
кованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7
мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 м
км СТ РК EN 508-1-2012'м2*
709 Е11-120101-0410'2,64''Примыкания к стенам и парапетам
кровель из профилированного оцинкованного листа. У
стройство'м примыканий*
710 С121-100105-0308'2,3''Лист стальной оцинкованный плоск
ий толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГО
СТ Р 52146-2003'м2*
711 Е11-100107-0612(РС279796)'1,1''Фронтон. Обивка кровель
ной оцинкованной сталью с полимерным покрытием по
дереву с одной стороны'м2 проемов*
712 Е11-100104-0206(РС279796)'5,7''Потолки. Подшивка метал
лосайдингом'м2 потолков*
713 ТССтоимость по прайс листу ТОО "Строительные системы К
азахстан"(=19)'6,8'3105:1,12:1,06'Сайдинг МП СК-14
х226 толщ. 0,5 мм'м2*
714 РКРЫЛЬЦО №3 1ШТ (АР-60)*
715 Н43=1*
716 Е11-100501-0201(РС134849)'2,1.0,9''Проемы дверные площ
адью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стен
ах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
717 С121-090202-1301'2,1.0,9''Блоки дверные наружные из ПВ
Х профилей светлые, однопольные, со светопрозрачны
м заполнением верхней части однокамерным стеклопак
етом и глухим заполнением нижней части полотна ГОС
Т 30970-2014'м2*
718 С121-090404-0106'1''Доводчик дверной 6 класса, на масс
у дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014'шт.
*
719 Е11-110101-2707(РС249623)(РМ102637=0,015)'24,1''Покрыт
ия из плит керамогранитных на растворе М 150 толщ.
15 мм. Устройство с приготовлением раствора в пос
троечных условиях'м2 покрытия*
720 Е11-110101-3609(РС150000)'18,5''Покрытия ковровые (ант
искользящее покрытие). Устройство насухо'м2 покрыт
ия*
721 С122-060207-0401'18,5.1,02''Бесшовное покрытие на осно
ве резиновой крошки толщиной 10 мм'м2*
722 РКРОВЛЯ*
723 П2ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (АР-61)*
724 Н5=1'Н52=1*
725 Е11-070508-0104(РС125423) К=0,8(Р1.0,8)(Н53=0)(Н52.0,8
)'18''Панели стеновые наружные площадью до 15 м2.
Демонтаж'шт. сборных конструкций*
726 Е11-070508-0103(РС125423) К=0,8(Р1.0,8)(Н53=0)(Н52.0,8
)'52''Панели стеновые наружные площадью до 6 м2. Д
емонтаж'шт. сборных конструкций*
727 Е11-070504-0106(РС125423) К=0,8(Р1.0,8)(Н53=0)(Н52.0,8
)'76''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установ
ка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструк
ций*
728 Е11-460401-0201'0,5.0,5.0,5.38''Конструкции бетонные,
объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при
помощи отбойных молотков'м3*
729 С341-310101-0701'18.3,15+52.0,65+76.2,8''Грузы неупако
ванные (железобетонные изделия и конструкции) до 3
т. Погрузка'т*
730 С341-310104-0601'0,38.38''Мусор строительный с погрузк
ой вручную. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
731 С341-020101-1003'18.3,15+52.0,65+76.2,8+0,38.38''Перев
озка строительных грузов самосвалами вне карьеров.
Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние
перевозки 3 км'Тенге за 1 тонну*
732 Е12-070101-0208'760''Стяжка цементная. Разборка покрыт
ия'м2*
733 Е11-120101-1402 К=0,8(Р1.0,8)(Н53=0)(Н52.0,8)'760.0,18
''Покрытия. Утепление керамзитом. Демонтаж'м3 утеп
лителя*

734 Е11-120101-1501 К=0,8(Р1.0,8)(Н53=0)(Н52.0,8)'760''Пароизоляция оклеечная. Демонтаж в один слой'м2 изолируемой поверхности*
735 Е12-190101-0901'114''Помещения. Очистка и погрузка строительного мусора'т*
736 П2ПОМЕЩЕНИЕ ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ (АР-65)*
737 Н5=1,15'Н52=1,25*
738 Е11-100103-0202(РС131541)(РС248324=0,00714)(РС131588)(РС131587=0,025)'25,2''Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
739 Е11-100107-0612'25,2''Стены. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны'м2 проемов*
740 Е12-060101-2105(РС133831)(РС147501)'1,5.0,7''Двери плотничные. Навеска на качающихся петлях'м2 полотна*
741 С121-090404-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
742 С121-090404-1003'1''Ручки-скобы РС-100 ГОСТ 5087-80'пара*
743 П2КРОВЛЯ*
744 Е11-080201-0101(РС245636РС102867)'58,32''Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка'м3 кладки*
745 Е11-080201-0701'1512,14:1000''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
746 Е11-080201-0301(РС245637РС102867)(РС279860=0,01334)'1,6''Столбы прямоугольные армированные при высоте этажа до 4 м. Кладка из кирпича'м3 кладки*
747 Е11-100105-0101(РС131541)(РС131578)(РС131543=0,99)'4,6+0,108+0,09+0,072+0,052+0,068+0,02+0,03+0,084+0,054+0,066+0,078+0,09+0,088+0,136+0,048+0,03+0,015+0,056+0,037+0,059+0,246+0,31+0,216+0,414+0,029+0,03+0,852+2,34+1,37+0,3375+0,432+0,405+0,792+0,468+0,324+0,792''Стропила, мауэрлат, кобылка, стойки, подкосы, затяжки. Установка'м3 древесины в конструкции*
748 С121-130201-0901'(13,44+1,09+0,854):1000''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
749 Е11-100102-0401(РС131543=1,05)(РС131589)(РС131643)'0,33+1,4688+1,8144+0,2484+0,18+0,0106+0,02+0,144''Элементы каркаса из брусьев (накладки, прокладки, лежень). Установка'м3 древесины в конструкции*
750 Е11-100115-0101'15,2385+4,2162''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
751 Е12-080101-1402(РС131555)(РС131588=0,032)(РС131654)'888-105,94''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство'м2*
752 Е12-080101-1401(РС131654)(РС131588=0,032)'105,94''Обрешетка сплошная из досок. Устройство'м2*
753 Е11-100115-0201'888''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
754 Е11-120101-0716(РС135062)'888''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
755 С121-100104-1113'888.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
756 С121-100304-0102'151,2''Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90'м*
757 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131587=0,025)(РС131589=0,016)'123,6''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
758 Е11-100115-0201'123,6''Обшивка карниза. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
759 Е11-100102-0208(РС147109)(РС279796)'302,4''Стены. Обивка кровельной сталью толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
760 С121-100105-0308'302,4.1,03''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
761 П2СЛУХОВЫЕ ОКНА СО-1 = 5шт (АР - 67,68)*
762 Н5=1,15'Н52=1,25*
763 Е11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РС147501)(РС131543=0,243)(РС131541=0,015)(РС131585=0,025)(РС131587=0,28)'5''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
764 С121-090101-9901'0,89.5''Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92'м2*
765 С121-130814-2211'1.5''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
766 С124-040201-0648'2.5''Задвижка накладная'100 шт.*
767 С121-090404-0201'4.5''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
768 Е11-100115-0201'11,2.5''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
769 Е11-100115-0102'0,258.2''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
770 Е11-120101-0716(РС135062)'11,2.5''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
771 С121-100104-1113'11,2.1,15.5''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
772 Е11-120101-1001(РС279796)'8,41.5''Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием. Устройство'м2 покрытия*
773 С121-100105-0308'8,41.5.1,03''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
774 С121-050106-2402'161,28:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
775 П2КРЕПЛЕНИЕ ШПАЛЫ К Ж/Б ПЛИТЕ (АР - 69)*

```
776 Н5=1'Н52=1*
777 Е11-460301-0101'152''Конструкции железобетонные. Сверл
        ение кольцевыми алмазными сверлами с применением о
        хлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий
        глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*
778 Н5=1,15'Н52=1,25*
779 Е11-100101-0103(РС127727)(РС130033)(РС131548)(РС135545
        )(РС144749)(РС145983)(РС145991)(РС248414)(РС249209
        )'38:3''Балки пролетом 9 м, объемом до 0,5 м3. Уст
        ановка'конструкция*
780 С124-010102-0301'38''Шпалы пропитанные обрезные из дре
        весины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004,
        тип I, для железной дороги широкой колеи'шт.*
781 С121-050301-3501'46,452:1000''Проволока из низкоуглеро
        дистой стали холоднотянутая периодического профиля
         Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
782 Е11-060301-0401(РС130722)'88,16:1000''Болты анкерные.
        Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1
        м'т*
783 С121-020101-0501'1,9''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ
        7473-2010'м3*
784 П2БАЛКА БМ-1 = 4 шт (АР - 70)*
785 Н5=1,15'Н52=1,25*
786 Е11-060701-0201(РС100533РС100467)'0,01.2.4''Монолитная
         подушка (бетон кл. В7,5). Устройство'м3*
787 С121-050309-0301'1,4.2.4:1000''Сетки арматурные сварны
        е из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
        до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
788 Е11-090302-0401(РС248298)'4.172,55:1000''Прогоны при ш
        аге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж
        'т конструкций*
789 С121-050203-0802'4.126:1000''Балка двутавровая горячек
        атаная с параллельными гранями полок нормальная №
         20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качест
        ва СТ РК 2585-2014'т*
790 С121-050106-2403'4.13,3:1000''Прокат сортовой стальной
         горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ши
        риной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ
         535-2005'т*
791 С121-050101-0404'4.31,4:1000''Прокат толстолистовой го
        рячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с
        тали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 м
        м ГОСТ 14637-89'т*
792 Н5=1'Н52=1*
793 Е12-190101-0204'2.4''Отверстия в деревянных конструкци
        ях. Сверление электродрелью'отверстие*
794 Н5=1,15'Н52=1,25*
795 Е11-090501-0301'2.4''Конструкции одноэтажных производс
        твенных зданий. Постановка болтов строительных с г
        айками и шайбами'болт*
796 С121-130201-0901'(1,8+0,22).4:1000''Болты строительные
         с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
797 Е11-130301-0502'6,55.4''Поверхности металлические. Огр
        унтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
798 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'6,55.4''Поверх
        ности металлические огрунтованные. Окраска эмалями
         ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
799 Н5=1'Н52=1*
800 Е11-460101-0802(РС100533РС100511)(РС147291)'0,1.4''Бал
        ки и прогоны. Обетонирование (бетон кл. В12,5)'м3*
801 П2БАЛКА БМ-2 = 2 шт (АР - 70)*
802 Н5=1,15'Н52=1,25*
803 Е11-060701-0201(РС100533РС100467)'0,01.2.2''Монолитная
         подушка (бетон кл. В7,5). Устройство'м3*
804 С121-050309-0301'1,4.2.2:1000''Сетки арматурные сварны
        е из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
        до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
805 Е11-090302-0401(РС248298)'2.176,75:1000''Прогоны при ш
        аге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж
        'т конструкций*
806 С121-050203-0802'2.130,2:1000''Балка двутавровая горяч
        екатаная с параллельными гранями полок нормальная
        № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного каче
        ства СТ РК 2585-2014'т*
807 С121-050106-2403'2.13,3:1000''Прокат сортовой стальной
         горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ши
        риной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ
         535-2005'т*
808 С121-050101-0404'2.31,4:1000''Прокат толстолистовой го
        рячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с
        тали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 м
        м ГОСТ 14637-89'т*
809 Н5=1'Н52=1*
810 Е12-190101-0204'2.2''Отверстия в деревянных конструкци
        ях. Сверление электродрелью'отверстие*
811 Н5=1,15'Н52=1,25*
812 Е11-090501-0301'2.2''Конструкции одноэтажных производс
        твенных зданий. Постановка болтов строительных с г
        айками и шайбами'болт*
813 С121-130201-0901'(1,8+0,22).2:1000''Болты строительные
         с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
814 Е11-130301-0502'6,7.2''Поверхности металлические. Огру
        нтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
815 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'6,7.2''Поверхн
        ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
        ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
816 П2КОНЬКОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ*
817 Е11-120101-2003(РС134937)'84''Планки кровель коньковые
         из профилированного оцинкованного листа. Устройст
        во'м планки*
818 С121-100102-0112'84''Планка конька круглого для кровли
        , из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ
        14918-80'м*
819 П2ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ КО-1 (АР - 72)*
820 Е11-120101-1201(РС248298)(РС279846=0,004404)'3,6.42''К
        ровли. Ограждение перилами'м ограждения*
821 Е11-130301-0502'1,08.42''Поверхности металлические. Ог
        рунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
822 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,08.42''Повер
        хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
        и ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
823 П2ЧЕРДАК*
824 Е11-120101-1503'1018''Пароизоляция прокладная (в т.ч.
        по периметру). Устройство в один слой'м2 изолируем
```

ой поверхности*
825 Е11-120101-1303(РС135836)(РС144669)(РС146741)(РС248659)'760''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой (Izover-OL-P)'м2 утепляемого покрытия*
826 Е11-120101-1304(РС135836)(РС144669)(РС146741)(РС248659)'760''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты, на каждый последующий слой'м2 утепляемого покрытия*
827 С121-110103-0106'760.0,18.1,03''Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95 (Izover-OL-P)'м3*
828 Е11-120101-1701'760''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (толщ. 30 мм). Устройство'м2 стяжки*
829 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'760''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
830 Е11-060301-0410(РС274377)'1638,56:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
831 С121-050309-0301'1638,56:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
832 П2Полог для временной защиты и временное ограждение кровли учтенты дополнительными затратами на временные здания и сооружения*
833 Е12-080101-1901(РС279796)'121''Трубы водосточные. Навеска с подмостей'м труб*
834 С121-100105-0308'91,2.1,03''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
835 П2СТРЕМЯНКА СМ-1 (АР - 73)*
836 Е11-090304-0101(РС248298)'103,1:1000''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
837 С121-060208-0501'103,1:1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
838 Е11-130301-0502'4,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
839 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
840 П2СТРЕМЯНКА СТ-1 (АР-74,75)*
841 Н5=1'Н52=1*
842 Е11-460302-0301'6''Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм'шт.*
843 Е11-060301-0401(РС130722)'(7,86):1000''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
844 С121-020101-0301'0,07''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м3*
845 Е11-090304-0101(РС248298)(РС144746=0,01525)'244,64:1000''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
846 С121-060208-0501'244,64:1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
847 Е11-130301-0502'4,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
848 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
849 П2ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ (АР - 76)*
850 Н5=1,15'Н52=1,25*
851 Е11-090302-0301(РС248298)'(447,876+69,52):1000''Металлический каркас вентканалов из угловой стали. Монтаж'т конструкций*
852 С121-050201-0502'447,876:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
853 С121-050106-2402'69,52:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
854 Е11-100102-0401(РС131542)(РС131589)(РС131643)(РС131541)(РС248324)'0,297+0,132+0,32''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
855 С121-070201-0201'(0,297+0,132+0,32).1,05''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*
856 Е11-100115-0102'0,297+0,132+0,32''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
857 Е11-100102-0601(РС131587=0,026)(РС131813)(РС135565)'1,88:0,025''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
858 Е11-100116-0101'1,88:0,025.2''Стены. Антисептирование водными растворами (с 2-х строн)'м2 стен (за вычетом проемов)*
859 Е11-100102-0208(РС125557)(РС147109)(РС279796=0,0063)'77,2''Стены вентшахт. Обивка кровельной сталью оцинкованной толщ. 0,7 мм (с 2-х сторон)'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
860 Е11-340108-0401(РС248661)'68,9''Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм'м2 поверхности*
861 С121-110101-0105'68,9.0,05.1,03''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012'м3*
862 Е11-120101-1503(РС135535РС135545)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (2 слоя толя)'м2 изолируемой поверхности*
863 Е11-120101-1503'15''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (рубероид)'м2 изолируемой поверхности*
864 П2КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ СТОЯК - 1ШТ (АР-76)*
865 Н43=1*
866 Е11-201301-0101(РС102722РМ102636)'1,18''Обжимное кольцо. Установка'кг изделия*

867 E11-260101-1001(РС248665)'0,785.0,05''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3 изоляции*
868 С121-110101-0105'0,785.0,05.1,24''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012'м3*
869 Н5=1'Н52=1*
870 Е12-080101-1808(РС279796)'0,314''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к канализационным стоякам'м*
871 С121-100105-0304'0,314.0,6.1,03''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
872 РКРОВЛЯ ПЕРЕХОДА (АР-78,79)*
873 Н5=1'Н52=1*
874 Е12-080101-0201'45,7''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м2 кровли*
875 Е12-070101-0208'45,7''Стяжки цементные. Разборка покрытия'м2*
876 Е11-120101-1402 К=0,8(Р1.0,8)(Н53=0)(Н52.0,8)'45,7.0,18''Покрытия. Утепление керамзитом. Демонтаж'м3 утеплителя*
877 Е11-120101-1503 К=0,8(Р1.0,8)(Н53=0)(Н52.0,8)'45,7''Пароизоляция прокладная. Демонтаж'м2 изолируемой поверхности*
878 Е11-130601-0209'45,7''Поверхности железобетонные. Обеспыливание'м2*
879 Е11-070512-0109(РС125423)К=0,8(Н5.0,8)(Н53=0)(Н52=0,8)'7''Плиты парапета массой до 0,5 т. Демонтаж'шт. сборных конструкций*
880 Н5=1,15'Н52=1,25*
881 Е11-120101-1503'45,7''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
882 Е11-120101-1303(РС135836)(РС144669)(РС146741)(РС248659)'45,7''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой (Izover-OL-P)'м2 утепляемого покрытия*
883 Е11-120101-1304(РС135836)(РС144669)(РС146741)(РС248659)'45,7''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты, на каждый последующий слой'м2 утепляемого покрытия*
884 С121-110103-0106'45,7.0,18.1,03''Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95 (Izover-OL-P)'м3*
885 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'45,7''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные М100 толщиной 15 мм. Устройство (сред. толщ. 70мм)'м2 стяжки*
886 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.55)(Н52.55)(Н53.55) К=55'45,7''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные М100. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (+45 мм для 60мм)'м2 стяжки*
887 Е11-060301-0410(РС274377)'55,297:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
888 С121-050309-0301'55,297:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
889 Е11-120101-0208(РС135762РС135611)(РС135763РС135618)'45,7''Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя Бикрост'м2 кровли''*
890 Е11-120101-0408(РС135762РС135611)(РС135763РС135618)(РС279796)'9,4''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
891 Е11-120101-1001(РС279796)'7,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали (с полимерным покрытием толщ. 0,7 мм). Устройство'м2 покрытия*
892 С121-100105-0308'7,5.1,03''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
893 С121-050106-2401'7,8:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005'т*
894 Е11-070512-0109(РС125423)'5+1+3''Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
895 С121-040111-9912'0,086.5+0,106+0,15.3''Плиты железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (АК)'м3*
896 РПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ (АР-80,81)*
897 Н5=1'Н52=1*
898 Е12-010101-0105'2,3''Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м'м3 грунта*
899 С121-010401-0101'0,98''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
900 Н5=1,15'Н52=1,25*
901 Е11-110101-0102'0,8.5.0,6''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
902 Е11-110101-0204'0,36''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
903 Е11-061301-0301(РС100533РС100775)(РС274377)'0,7''Лотки в сооружениях (дно канала). Устройство В-7,5 сульфатостойкий'м3*
904 Е11-080101-0307'3,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
905 Е11-070512-0109(РС125423)'5''Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
906 С121-040111-9912 прим.'0,038.5''Плиты перекрытия каналов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (ПТ)'м3*
907 Н5=1'Н52=1*
908 Е12-190101-0103'1+1''Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную'отверстие*
909 Е12-190101-0101'8+2+4+3+3+1+4+2+1+3+2+1''Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную'отверстие*
910 Е11-460302-0404(П-1146017)'4+1+1+1+2+2+1+1+1''Потолки

бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площа
дью до 20 см2. В железобетонных конструкциях толщи
ной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к за
тратам труда - 1,925 и к времени эксплуатации маши
н - 1,925'отверстие*
911 Е12-190101-0106'1''Отверстия в кирпичных стенах толщин
ой 3 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка
вручную'отверстие*
912 РОТМОСТКА S=193,5 м2 (АР-26)*
913 Н43=193,5*
914 Е11-270701-0201(РС100197РС100073)'1''Основания под тро
туары из кирпичного или известнякового щебня, толщ
иной 12 см. Устройство (толщ. 10 см)'м2 покрытия*
915 Е11-270701-0202(РС100197РС100073)(ВП)'1.2''Основания п
од тротуары из кирпичного или известнякового щебня
. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения т
олщины к нормам 11-270701-0201'м2 покрытия*
916 Е11-270602-0901'0,6.1:1000''Основания. Розлив вяжущих
материалов'т*
917 Е11-270701-0101(РС245634РС102737)(РС144679РС144656)'1'
'Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные одн
ослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной
смеси толщиной 3 см (тип Б). Устройство'м2 покрыти
я*
918 Е11-270701-0102 Ко=2(РС245634РС102737)'1.2''Покрытия д
орожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из
литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси (тип
Б). Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины
добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101'м
2 покрытия*
919 РВЫВОЗ МУСОРА*
920 Н43=1*
921 Н5=1'Н52=1*
922 С341-310104-0601'500,9''Мусор строительный с погрузкой
вручную. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
923 С341-020101-1003'500,9''Перевозка строительных грузов
самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км'Тенге за
1 тонну*
924 К'Задидюрина Н.В.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э127020'А0Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1+РБ''10''''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и с
       пального корпуса пришкольного интерната в селе Алт
       ынсарино Камыстинского района Костанайской области
       '1270-02-01'2-1'Здание школы и интерната'РП'2'2-1-
       2'Санитарно-технические работы по ОВ'ОВ'Сергеев О.
       А.'в текущих ценах 4 квартала 2017 г.*
 3 Н82=3,6*
 4 (РС274662РС249131)*
 5 ОИНТЕРНАТ*
 6 РАВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ*
 7 П2ВВОД ТЕПЛОСЕТИ*
 8 Н5=1,15'Н52=1,25*
 9 Е11-180701-0103(РС261689)'1''Грязевики, наружный диаме
       тр патрубков 65 мм. Установка'шт.*
10 С123-051205-0103'1''Грязевики абонентские вертикальные
        полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 15
       0°С, DN 65'шт.*
11 Е11-160601-0103(РС404186)(РС251472)'2''Вентили, задвиж
       ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
       трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм
       . Установка*
12 С123-040902-0108'2''Краны шаровые стальные сварные тип
       а Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005
       'шт.*
13 Е11-181001-0105(РС262178)'1''Фильтр для очистки воды в
        трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Ус
       тановка'фильтр*
14 С123-041013-0407'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый со с
       ливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65
       , типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
15 С123-020103-0208'1.2''Фланцы стальные приварные плоски
       е из углеродистой и низколегированной стали PN 10,
        DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
16 Ц13-110203-0104'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь,
        диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на
       фланцевых соединениях*
17 С123-051501-0910'2''Расходомер ультразвуковой SONO 150
       0 СТ с наружной резьбой, расход Gном 10 м3/ч, расх
       од Gмакс 20 м3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 15
       0°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss*
18 С123-070213-0302'2''Термопреобразователь сопротивления
        Pt 500'шт.*
19 П2ВЕНТИЛЯЦИЯ*
20 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)'2''Вентили, задвиж
       ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
       трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
        Установка*
21 С123-040902-0107'2''Краны шаровые стальные сварные тип
       а Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005
       'шт.*
22 Е11-181101-0105(РС254404)'2''Кран спускной шаровый диа
       м. 15 мм (Danfoss Export). Установка'комплект*
23 С123-040904-1303'2''Кран шаровый Х 1666 с внутренней р
       езьбой, из нержавеющей стали, полупроходной, присо
       единение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 69, DN 15, типа D
       anfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
24 Н5=1'Н52=1*
25 Ц13-121101-0205'1''Арматура фланцевая с ручным приводо
       м или без привода водопроводная на условное давлен
       ие до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Мон
       таж оборудования'шт.*
26 С123-041010-0831'1''Регулятор перепада давления AVP фл
       анцевый, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, п
       ропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN
       25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
27 С123-041010-1601'1''Блок регулирующий AFP-9, диапазон
       настройки давления от 0,5 бар до 3 бар, типа Danfo
       ss ГОСТ 30815-2002'шт.*
28 С123-041010-2201'1''Трубка импульсная AF с одним резьб
       овым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss
       'шт.*
29 Н5=1,15'Н52=1,25*
30 П2ОТОПЛЕНИЕ*
31 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)'9+2+2''Вентили, за
       движки, затворы, клапаны обратные, краны проходные
        на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50
        мм. Установка*
32 С123-040902-0107'9''Краны шаровые стальные сварные тип
       а Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005
       'шт.*
33 С123-040902-0106'2''Краны шаровые стальные сварные тип
       а Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005
       'шт.*
34 С123-040902-0105'2''Краны шаровые стальные сварные тип
       а Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005
       'шт.*
35 С123-041001-0206'3''Клапан обратный фланцевый модели 2
       250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С
        до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт
       .*
36 С123-020103-0207'3.2''Фланцы стальные приварные плоски
       е из углеродистой и низколегированной стали PN 10,
        DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
37 Е11-181101-0105(РС254404)'10''Кран спускной шаровый ди
       ам. 25 мм (Danfoss Export). Установка'комплект*
38 С123-040904-1305'10''Краны шаровые Х 1666 с внутренней
        резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, при
       соединение Rp 1, Тмакс 230°С, PN 69, DN 25, типа D
       anfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
39 Е11-181001-0105(РС262178)'1''Фильтр для очистки воды в
        трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Ус
       тановка'фильтр*
40 С123-041013-0407'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый со с
       ливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65
       , типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
41 С123-020103-0208'1.2''Фланцы стальные приварные плоски
       е из углеродистой и низколегированной стали PN 10,
        DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
42 Е11-180501-0101(РС421290)'2''Насосы центробежные с эле
       ктродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка
```

'насос*
43 ТССтоимость по прайс листу ТОО "Алматерм" г. Костанай(=14)'2'105000:1,12:1,06'Насос циркуляционный систе мы отопления с частотным регулированием DAB EVOPLU S B 60/220/40'шт'*
44 Н5=1'Н52=1*
45 Ц13-121101-0206'1''Арматура фланцевая с ручным приводо м или без привода водопроводная на условное давлен ие до 10 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Мон таж оборудования'шт.*
46 С123-041010-0821'1''Регулятор перепада давления AVP, д иапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 2 5, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
47 С123-041010-1601'1''Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 0,5 бар до 3 бар, типа Danfo ss ГОСТ 30815-2002'шт.*
48 С123-041010-2201'1''Трубка импульсная AF с одним резьб овым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss 'шт.*
49 Ц13-121101-0401'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр у словного прохода 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
50 С123-041005-1510'1''Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способност ью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfos s ГОСТ 30815-2002'шт.*
51 С123-051207-2005'1''Привод электрический AMV 20, напря жение питания 230 В, типа Danfoss'шт.*
52 П2ПРОЧЕЕ*
53 Н5=1'Н52=1*
54 Ц13-110203-0101'1''Электронный регулятор температуры. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях'шт.*
55 С123-051401-0203'1''Регулятор температуры электронный ECL 210В без дисплея и поворотной кнопки, ~230В, т ипа Danfoss'шт.*
56 С123-051401-0601'1''Панель клеммная для регуляторов те мпературы ECL COMFORT, типа Danfoss'шт.*
57 С123-051401-0406'1''Ключ программирования А 266, типа Danfoss'шт.*
58 Ц13-110201-0101'1+3''Датчик температуры. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
59 С123-051401-0701'1''Датчик температуры наружного возду ха ESMT, типа Danfoss'шт.*
60 С123-051401-0707'3''Датчик погружной ESMU длиной 100 м м, из нержавеющей стали, типа Danfoss'шт.*
61 Н5=1,15'Н52=1,25*
62 Е11-181101-0104(РС262826РС262764)'14''Термометры в опр аве прямые или угловые. Установка'комплект*
63 С123-021104-0406'14''Хомутики для крепления термометра '100 шт.*
64 Е11-181101-0102'22''Манометры с трехходовым краном. Ус тановка'комплект*
65 Е11-090305-0301(РС248298)'2,32.35:1000''Конструкции оп орные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
66 С121-050201-0502'2,32.35:1000''Уголок стальной горячек атаный равнополочный из углеродистой стали обыкнов енного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, тол щиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
67 С123-021104-0405'75''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
68 Е11-160401-0203(РС187490)'8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диа метр 76 мм. Прокладка'м трубопровода*
69 Е11-160401-0202(РС187490)'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, ди аметр 57 мм. Прокладка'м трубопровода*
70 Е11-161101-0101'10''Трубопроводы систем отопления, вод опровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
71 Е11-161101-0102'8''Трубопроводы систем отопления, водо провода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
72 Е11-130301-0406'10,6''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
73 Е11-130301-1421'10,6''Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
74 Е11-260101-0601(РС248662)(РС248665)'0,5''Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном хо лстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотн ом иглопробивным стеклянным марки ИПСТ'м3 изоляции *
75 С121-110203-0404'0,5:0,006.1,03''Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-1 000 (1400)'м2*
76 Е11-260301-0701(РС248633)'10,6''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклей кой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
77 С121-100406-0301'10,6.1,15''Стеклопластик рулонный, ма рка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/'1000м2*
78 Е11-060101-0113'0,5''Фундаменты-столбы бетонные. Устро йство В-7,5'м3*
79 РОТОПЛЕНИЕ*
80 П2ДЕМОНТАЖ*
81 Н5=1'Н52=1*
82 Е12-150102-0303'129+240+50+30+210''Трубопроводы из вод огазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
83 Е12-150102-0801'21''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж' шт.*
84 Е12-150102-0802'58''Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж 'шт.*
85 П2МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
86 Н5=1,15'Н52=1,25*
87 Е11-160301-0101(РС404186)(РС187490)'129''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкова нных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопров ода*
88 Е11-160301-0102(РС404186)(РС187490)'240''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкова нных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопров ода*
89 Е11-160301-0103(РС404186)(РС187490)'50''Трубопроводы о

топления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
90 Е11-160301-0104(РС404186)(РС187490)'30''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
91 Е11-160301-0105(РС404186)(РС187490)'210''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
92 С123-021104-0405'49,4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
93 С123-040501-0228'36''Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
94 С123-040501-0229'8''Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
95 С123-040501-0230'8''Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
96 С123-040501-0231'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
97 Е11-161101-0101'129+240+50+30+210''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
98 Е11-180301-0101'79,68''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
99 Е11-181101-0105'44''Краны воздушные. Установка'комплект*
100 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'44''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
101 С123-040905-0301'44''Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
102 С123-051207-0502'18''Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80'шт.*
103 С123-051207-0503'4''Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 12678-80'шт.*
104 С123-040602-0310'18''Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-M (2 отверстия), Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
105 С123-040602-0311'4''Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-M (2 отверстия), Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
106 С123-041008-0202'80''Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90-V, для двухтрубных систем отопления, проходной, со скрытой преднастройкой, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002'шт.*
107 С123-051207-0102'80''Головка термостатическая типа Herz, Дизайн, М28х1,5 диапазон регулирования от 6°С до 30°С'шт.*
108 С123-040602-0208'80''Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
109 Е11-181001-0101(РС262174)'18+4''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
110 С123-041013-1402'18''Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
111 С123-041013-1403'4''Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
112 Е11-150403-1004(РС276160РС249392)'132,8+113''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с доба влением колера, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
113 Е11-130301-0406'62''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
114 Е11-130301-1421'62''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
115 Е11-260101-0601(РС248662)(РС248665)'3''Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ'м3 изоляции*
116 С121-110203-0404'3:0,006.1,03''Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-1000 (1400)'м2*
117 Е11-260301-0701(РС248633)'75''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
118 С121-100406-0301'75.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/''1000м2*
119 РТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК*
120 П2П-1*
121 Е11-202601-1101(РС251472)(РС422535)'1''Смесительный узел SURP 80-6,3 (стоимость учтена в разделе вентиляция). Установка'блок*
122 Е11-160401-0202'86''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
123 Е11-161101-0101'86''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
124 С123-021104-0405'5,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
125 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
126 С123-041010-2704'2''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts'шт.*
127 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
128 С123-040905-2306'2''Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
129 Е11-181101-0105(РС254404)'2''Кран спускной шаровый диам. 15 мм (Herz). Установка'комплект*
130 С123-040905-2436'2''Краны шаровые сливные типа Herz, Т

от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
131 Е11-130301-0406'15,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
132 Е11-130301-1421'15,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
133 Е11-260101-0601(РС248662)(РС248665)'1,1''Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ'м3 изоляции*
134 С121-110203-0404'1,1:0,006.1,03''Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-1000 (1400)'м2*
135 Е11-260301-0701(РС248633)'37''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
136 С121-100406-0301'37.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/'1000м2*
137 РВЕНТИЛЯЦИЯ*
138 П2ДЕМОНТАЖ*
139 Н5=1'Н52=1*
140 Е11-200301-0207(РС188228) К=0,4(Р1.0,4)(Н53=0)(Н52.0,4)'50''Решетки жалюзийные. Демонтаж'решетка*
141 Е12-150103-0801'110''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
142 Н5=1,15'Н52=1,25*
143 П2П-1*
144 Е11-200301-0209(РС188230=0,25)'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РН), номер 5, размер 500х500 мм. Установка'решетка*
145 Е11-202501-0101(РС102722РС102636)(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка П-1'камера*
146 ТССтоимость по прайс листу ТОО "ТехноОпт Петропавловск" г. Петропавловск(=14)'1'1351879:1,12:1,06'Приточная установка П-1'компл*
147 Е11-200301-0207(РС188228)'7''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 100х300 мм. Установка'решетка*
148 С123-050306-0357'7''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 300 мм'шт.*
149 Е11-200301-0207(РС188228)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
150 С123-050306-0331'1''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
151 Е11-200101-0302'1,45+0,42''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
152 Е11-200101-0303'15,75+16+18,09''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
153 Е11-200101-0310'3,25''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
154 Е11-200101-0311'13,86''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
155 С123-021104-0405'52,21''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
156 Е11-200401-0115(РС147520)(РС188148)(РС410385)'5''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
157 С123-050308-0433'1''Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 100 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 90'шт.*
158 С123-050308-0433'1''Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 90'шт.*
159 С123-050308-0434'1''Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 90'шт.*
160 С123-050308-0440'1''Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 400 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 90'шт.*
161 С123-050308-0449'1''Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 600 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 90'шт.*
162 Е11-200301-0101(РС188218)'1+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2 (лючки). Установка'решетка*
163 ТССтоимость по прайс листу ТОО "Алматерм" г. Костанай(=23)'1'1800:1,12:1,06'Люк сантехнический для замеров параметров воздуха'шт*
164 ТССтоимость по прайс листу ТОО "Алматерм" г. Костанай(=23)'1'12483:1,12:1,06'Люк сантехнический для прочистки воздуховодов'шт*
165 Е11-260101-1101(РС248665)'0,6''Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными'м3 изоляции*
166 С121-110101-0101'0,6.1,24''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012'м3*
167 Е11-260301-0601(РС248539)'15''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м2 поверхности покрытия изоляции''*
168 С121-050104-0302'15.1,22.(7,85.0,5:1000)''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
169 П2В-1*
170 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
171 ТССтоимость по прайс листу ТОО "ТехноОпт Петропавловск" г. Петропавловск(=14)'1'49316:1,12:1,06'Вентилятор канальный WNK 160/1 (в т.ч хомуты соеденительные, автоматика) В-1'компл*
172 Е11-200301-0210(РС188232)'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 100х150 м

м. Установка'решетка*
173 С123-050306-0302'4''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
174 Е11-200301-0205(РС188226)'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
175 С123-050306-0303'4''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
176 Е11-200701-0201'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм, размер 200х200 мм. Установка над шахтами'зонт*
177 Е11-200101-0302'0,96+5,58''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
178 Е11-200101-0303'3,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
179 С123-021104-0405'6,14''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
180 Е11-260101-1101(РС248665)'0,16''Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными'м3 изоляции*
181 С121-110101-0101'0,16.1,24''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012'м3*
182 Е11-260301-0601(РС248539)'4''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м2 поверхности покрытия изоляции''*
183 С121-050104-0302'4.1,22.(7,85.0,5:1000)''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
184 П2В-2*
185 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
186 ТССтоимость по прайс листу ТОО "ТехноОпт Петропавловск" г. Петропавловск(=14)'1'49316:1,12:1,06'Вентилятор канальный WNK 160/1 (в т.ч хомуты соеденительные, автоматика) В-2'компл*
187 Е11-200301-0207(РС188228)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
188 С123-050306-0331'1''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
189 Е11-200701-0201'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм, размер 200х200 мм. Установка над шахтами'зонт*
190 Е11-200101-0302'0,54''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
191 Е11-200101-0303'2,72''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
192 С123-021104-0405'1,97''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
193 Е11-260101-1101(РС248665)'0,17''Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными'м3 изоляции*
194 С121-110101-0101'0,17.1,24''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012'м3*
195 Е11-260301-0601(РС248539)'4,3''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м2 поверхности покрытия изоляции''*
196 С121-050104-0302'4,3.1,22.(7,85.0,5:1000)''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
197 П2ВЕ-1*
198 Е11-200801-0102'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
199 Е11-200301-0205(РС188226)'2''Решетки жалюзийные регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х150 мм. Установка'решетка*
200 С123-050306-0302'2''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
201 Е11-200301-0207(РС188228)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
202 С123-050306-0331'1''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
203 Е11-200101-0302'1,25+1,08''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
204 Е11-200101-0303'2,64''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
205 С123-021104-0405'3,01''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
206 Е11-200401-0115(РС147520)(РС188148)(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
207 С123-050308-0433'1''Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 100 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 90'шт.*
208 Е11-260101-1101(РС248665)'0,18''Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными'м3 изоляции*
209 С121-110101-0101'0,18.1,24''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012'м3*
210 Е11-260301-0601(РС248539)'4,5''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м2 поверхности покрытия изоляции''*
211 С121-050104-0302'4,5.1,22.(7,85.0,5:1000)''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0

,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
212 П2ВЕ-2*
213 Е11-200801-0102'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм . Установка'дефлектор*
214 Е11-200301-0210(РС188232)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 100х150 мм. Установка'решетка*
215 С123-050306-0302'1''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
216 Е11-200301-0205(РС188226)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
217 С123-050306-0303'1''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
218 Е11-200301-0205(РС188226)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х250 мм. Установка'решетка*
219 С123-050306-0343'1''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
220 Е11-200301-0205(РС188226)'1''Решетки жалюзийные регулирующие (РВ), номер 1, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
221 С123-050306-0316'1''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
222 Е11-200301-0207(РС188228)'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
223 С123-050306-0331'2''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
224 Е11-200101-0302'4,44''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
225 Е11-200101-0303'4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
226 С123-021104-0405'5,11''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
227 Е11-260101-1101(РС248665)'0,3''Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными'м3 изоляции*
228 С121-110101-0101'0,3.1,24''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012'м3*
229 Е11-260301-0601(РС248539)'7,55''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м2 поверхности покрытия изоляции''*
230 С121-050104-0302'7,55.1,22.(7,85.0,5:1000)''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
231 П2ВЕ-3*
232 Е11-200801-0102'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм . Установка'дефлектор*
233 Е11-200301-0210(РС188232)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 100х150 мм. Установка'решетка*
234 С123-050306-0302'1''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
235 Е11-200301-0205(РС188226)'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х250 мм. Установка'решетка*
236 С123-050306-0343'2''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
237 Е11-200301-0207(РС188228)'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 150х200 мм. Установка'решетка*
238 С123-050306-0330'2''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
239 Е11-200101-0302'2,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
240 Е11-200101-0303'4,64+3,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
241 С123-021104-0405'6,32''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
242 Е11-260101-1101(РС248665)'0,27''Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными'м3 изоляции*
243 С121-110101-0101'0,27.1,24''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012'м3*
244 Е11-260301-0601(РС248539)'6,8''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м2 поверхности покрытия изоляции''*
245 С121-050104-0302'6,8.1,22.(7,85.0,5:1000)''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
246 П2ВЕ-4*
247 Е11-200801-0102'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм . Установка'дефлектор*
248 Е11-200301-0207(РС188228)'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 150х200 мм. Установка'решетка*
249 С123-050306-0330'5''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
250 Е11-200101-0303'0,96+3,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
251 С123-021104-0405'2,64''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
252 Е11-260101-1101(РС248665)'0,27''Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными'м3 изоляции*
253 С121-110101-0101'0,27.1,24''Плиты из минеральной ваты

на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012'м3*
254 Е11-260301-0601(РС248539)'6,8''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м2 поверхности покрытия изоляции''*
255 С121-050104-0302'6,8.1,22.(7,85.0,5:1000)''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
256 П2ВЕ-5*
257 Е11-200801-0102'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
258 Е11-200301-0210(РС188232)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 100х150 мм. Установка'решетка*
259 С123-050306-0302'1''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
260 Е11-200301-0205(РС188226)'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
261 С123-050306-0303'2''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
262 Е11-200301-0205(РС188226)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х250 мм. Установка'решетка*
263 С123-050306-0343'1''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
264 Е11-200301-0207(РС188228)'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
265 С123-050306-0331'4''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
266 Е11-200101-0302'0,15+4,56''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
267 Е11-200101-0303'4,48+2,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
268 Е11-200101-0310'4,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
269 С123-021104-0405'12,88''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
270 Е11-200401-0115(РС147520)(РС188148)(РС410385)'2''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
271 С123-050308-0433'2''Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости ЕI 90'шт.*
272 Е11-260101-1101(РС248665)'0,35''Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными'м3 изоляции*
273 С121-110101-0101'0,35.1,24''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012'м3*
274 Е11-260301-0601(РС248539)'8,8''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м2 поверхности покрытия изоляции''*
275 С121-050104-0302'8,8.1,22.(7,85.0,5:1000)''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
276 П2ВЕ-6*
277 Е11-200801-0102'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
278 Е11-200301-0210(РС188232)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 100х150 мм. Установка'решетка*
279 С123-050306-0302'1''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
280 Е11-200301-0210(РС188232)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
281 С123-050306-0316'1''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
282 Е11-200301-0207(РС188228)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
283 С123-050306-0331'1''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
284 Е11-200101-0303'2,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
285 С123-021104-0405'1,7''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
286 Е11-260101-1101(РС248665)'0,23''Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными'м3 изоляции*
287 С121-110101-0101'0,23.1,24''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012'м3*
288 Е11-260301-0601(РС248539)'5,8''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м2 поверхности покрытия изоляции''*
289 С121-050104-0302'5,8.1,22.(7,85.0,5:1000)''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
290 П2ВЕ-7*
291 Е11-200801-0102'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
292 Е11-200301-0207(РС188228)'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
293 С123-050306-0331'3''Вентиляционные решетки регулируемы

е однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 20
0 мм'шт.*
294 Е11-200101-0302'7,98''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр
до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
295 Е11-200101-0303'3,5''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 8
00, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов
*
296 С123-021104-0405'6,96''Крепления для трубопроводов /кр
онштейны, планки, хомуты/'кг*
297 Е11-260101-1101(РС248665)'0,25''Теплоизоляция воздухов
одов матами минераловатными'м3 изоляции*
298 С121-110101-0101'0,25.1,24''Плиты из минеральной ваты
на синтетическом связующем теплоизоляционные марки
П-35 ГОСТ 9573-2012'м3*
299 Е11-260301-0601(РС248539)'6,3''Изоляция поверхностей п
лоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом
с заготовкой покрытия'м2 поверхности покрытия изо
ляции''*
300 С121-050104-0302'6,3.1,22.(7,85.0,5:1000)''Сталь листо
вая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0
,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
301 П2ВЕ-8*
302 Е11-200801-0102'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм
. Установка'дефлектор*
303 Е11-200301-0207(РС188228)'4''Решетки жалюзийные стальн
ые, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм.
Установка'решетка*
304 С123-050306-0331'4''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 20
0 мм'шт.*
305 Е11-200101-0303'3,5''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 8
00, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов
*
306 С123-021104-0405'2,12''Крепления для трубопроводов /кр
онштейны, планки, хомуты/'кг*
307 Е11-260101-1101(РС248665)'0,29''Теплоизоляция воздухов
одов матами минераловатными'м3 изоляции*
308 С121-110101-0101'0,29.1,24''Плиты из минеральной ваты
на синтетическом связующем теплоизоляционные марки
П-35 ГОСТ 9573-2012'м3*
309 Е11-260301-0601(РС248539)'7,3''Изоляция поверхностей п
лоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом
с заготовкой покрытия'м2 поверхности покрытия изо
ляции''*
310 С121-050104-0302'7,3.1,22.(7,85.0,5:1000)''Сталь листо
вая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0
,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
311 К'Задидюрина Н.В.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э127030'А0Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1+РБ''10'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и с
     пального корпуса пришкольного интерната в селе Алт
     ынсарино Камыстинского района Костанайской области
     '1270-02-01'2-1'Здание школы и интерната'РП'2'2-1-
     2'Санитарно-технические работы по ВК'ВК'Сергеев О.
     А.'в текущих ценах 4 квартала 2017 г.*
 3 Н82=3,6*
 4 (РС274662РС249131)*
 5 РДЕМОНТАЖ*
 6 Н5=1'Н52=1*
 7 Е12-150101-0101'10,9+33,4+18,3''Трубопроводы из водога
     зопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м тр
     убопроводов*
 8 Е12-150101-0102'23,4+4,3''Трубопроводы из водогазопров
     одных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопро
     водов*
 9 Е12-150101-0201'39,5''Трубопроводы из чугунных канализ
     ационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопро
     вода с фасонными частями*
10 Е12-150101-0202'56,8+10''Трубопроводы из чугунных кана
     лизационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м труб
     опровода с фасонными частями*
11 Е12-150101-0402'10''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибо
     р*
12 Е12-150101-0409'10''Бачок смывной фаянсовый на унитазе
     . Демонтаж'прибор*
13 Е12-150101-0401'16''Умывальники и раковины. Демонтаж'п
     рибор*
14 Е12-150101-0403'1''Мойка. Демонтаж'прибор*
15 Е11-170101-0111 К=0,3(Н5.0,4)(Н53=0)(Н52.0,4)'6''Трапы
      диаметром 50 мм. Демонтаж'комплект*
16 Е12-150101-0307'16+1''Смеситель без душевой сетки. Сня
     тие'шт. арматуры*
17 РВОДОПРОВОД В-1*
18 Н5=1,15'Н52=1,25*
19 Е11-160501-0201(РС250404РС154856)'10,9''Трубопроводы в
     одоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низко
     го давления среднего типа, наружный диаметр до 20
     мм (РР-R PN 16 не армированные). Прокладка'м трубо
     провода*
20 Е11-160501-0202(РС250404РС154857)'33,4''Трубопроводы в
     одоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низко
     го давления среднего типа, наружный диаметр до 25
     мм (РР-R PN 16 не армированные). Прокладка'м трубо
     провода*
21 Е11-160501-0203(РС250404РС154858)'18,3''Трубопроводы в
     одоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низко
     го давления среднего типа, наружный диаметр до 32
     мм (РР-R PN 16 не армированные). Прокладка'м трубо
     провода*
22 Е11-160501-0204(РС250404РС154859)'23,4''Трубопроводы в
     одоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низко
     го давления среднего типа, наружный диаметр до 40
     мм (РР-R PN 16 не армированные). Прокладка'м трубо
     провода*
23 Е11-160501-0206(РС250404РС154861)'4,3''Трубопроводы во
     доснабжения из напорных полиэтиленовых труб низког
     о давления среднего типа, наружный диаметр до 63 м
     м (РР-R PN 16 не армированные). Прокладка'м трубоп
     ровода*
24 С123-020401-1201'15''Отвод полипропиленовый РР-R 90° п
     риварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
25 С123-020401-1202'15''Отвод полипропиленовый РР-R 90° п
     риварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
26 С123-020401-1203'26''Отвод полипропиленовый РР-R 90° п
     риварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
27 С123-020401-1204'19''Отвод полипропиленовый РР-R 90° п
     риварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
28 С123-020401-1206'6''Отвод полипропиленовый РР-R 90° пр
     иварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
29 С123-020401-2402'20''Тройник полипропиленовый РР-R рав
     нопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГО
     СТ Р 52134-2010'шт.*
30 С123-020401-2403'1''Тройник полипропиленовый РР-R равн
     опроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОС
     Т Р 52134-2010'шт.*
31 С123-020401-2404'3''Тройник полипропиленовый РР-R равн
     опроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОС
     Т Р 52134-2010'шт.*
32 С123-020401-2502'3''Тройник полипропиленовый РР-R пере
     ходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК Г
     ОСТ Р 52134-2010'шт.*
33 С123-020401-2503'1''Тройник полипропиленовый РР-R пере
     ходной приварной под углом 90° DN 32х20х20 СТ РК Г
     ОСТ Р 52134-2010'шт.*
34 С123-020401-2510'2''Тройник полипропиленовый РР-R пере
     ходной приварной под углом 90° DN 40х25х40 СТ РК Г
     ОСТ Р 52134-2010'шт.*
35 С123-020401-2511'3''Тройник полипропиленовый РР-R пере
     ходной приварной под углом 90° DN 40х32х40 СТ РК Г
     ОСТ Р 52134-2010'шт.*
36 С123-020401-2518'3''Тройник полипропиленовый РР-R пере
     ходной приварной под углом 90° DN 63х32х63 СТ РК Г
     ОСТ Р 52134-2010'шт.*
37 С123-020401-1101 прим.'18''Переходник полипропиленовый
      РР-R приварной DN 20х16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш
     т.*
38 С123-020401-1101 прим.'2''Переходник полипропиленовый
     РР-R приварной DN 25х16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт
     .*
39 С123-020401-1101'21''Переходник полипропиленовый РР-R
     приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
40 С123-020401-1102'1''Переходник полипропиленовый РР-R п
     риварной DN 32х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
41 С123-020401-1103'5''Переходник полипропиленовый РР-R п
     риварной DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
42 С123-020401-1106'10''Переходник полипропиленовый РР-R
     приварной DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
43 С123-020401-1113'3''Переходник полипропиленовый РР-R п
     риварной DN 63х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
```

44 С123-020401-1114'1''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
45 С123-020401-1115'4''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
46 ТССтоимость по прайс листу ТОО "Алматерм"(=23)'10'803:1,12:1,06'Вентиль ППР диам. 16 мм'шт'*
47 ТССтоимость по прайс листу ТОО "Алматерм"(=23)'31'773:1,12:1,06'Вентиль ППР диам. 20 мм'шт'*
48 ТССтоимость по прайс листу ТОО "Алматерм"(=23)'4'928:1,12:1,06'Вентиль ППР диам. 25 мм'шт'*
49 ТССтоимость по прайс листу ТОО "Алматерм"(=23)'2'1376:1,12:1,06'Вентиль ППР диам. 32 мм'шт'*
50 С123-021104-0405'6,4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
51 Е11-160501-0212'16.1,5+7.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре (диам. 20 мм). Монтаж'м подводок*
52 РВОДОПРОВОД Т-3*
53 Н5=1,15'Н52=1,25*
54 Е11-160501-0202(РС250404РС154914)'6,4''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм (PP-R PN 20 армированные). Прокладка'м трубопровода*
55 Е11-160501-0203(РС250404РС154915)'22,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм (PP-R PN 20 армированные). Прокладка'м трубопровода*
56 С123-020401-1202'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
57 С123-020401-1203'45''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
58 С123-020401-2402'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
59 С123-020401-2403'13''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
60 С123-020401-2508'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
61 С123-020401-1101'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
62 С123-020401-1102'5''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
63 С123-020401-1103'28''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
64 ТССтоимость по прайс листу ТОО "Алматерм"(=23)'28'773:1,12:1,06'Вентиль ППР диам. 20 мм'шт'*
65 С123-021104-0405'2,1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
66 Е11-160501-0212'7.1,5+16.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре (диам. 20 мм). Монтаж'м подводок*
67 РВОДОПРОВОД В-2*
68 Е11-160301-0206'227,8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
69 С123-021104-0405'17''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
70 Е11-161101-0101'227,8''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
71 Е11-160701-0101(РС187933=2)(РС187939=20)(РС252975РС252974)'14''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
72 С123-080305-0403'14.2''Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С'шт.*
73 Е11-100111-0301(РС133145)'14.1''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др (шкаф пожарный). Установка'изделие*
74 С123-080307-0106'14.1''Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ'шт.*
75 Е11-180501-0102(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка'насос*
76 ТССтоимость по ценовому предложению ТОО "WILO Central Asia"(=14)'1'1434830:1,12:1,06'Насосная станция для пожаротушения CO-3MHI803/ER-EB'компл*
77 Е11-150403-1003(РС276160РС249392)'128,8''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
78 РКАНАЛИЗАЦИЯ К-1*
79 Е11-160501-0101(РС250407РС269832)'39,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм (ПНД с раструбом). Прокладка'м трубопровода*
80 Е11-160501-0102(РС250407РС269838)'56,8''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм (ПНД с раструбом). Прокладка'м трубопровода*
81 С123-021104-0405'6,8''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
82 Е11-160501-0102(РС250407)(РС269832=1)'10''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм (ПНД). Прокладка (Выпуск)'м трубопровода*
83 Е11-010205-0108'0,9.2.10''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м'м3 грунта*
84 Е11-010205-1002'2.2.10''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые'м2 креплений*
85 Е11-010205-0502'0,9.2.10-0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
86 С123-020601-0404'7''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100'шт.*
87 С123-020601-0504'1''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100'шт.*
88 С123-020601-0401'24''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50'шт.*
89 С123-020601-0406'15''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100'шт.*

90 С123-020601-0501'1''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
91 С123-020601-0506'2''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
92 С123-020601-0201'19''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
93 С123-020601-0203'4''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
94 С123-020601-0301'6''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
95 С123-020301-1206'8''Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
96 С123-020301-1210'3''Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
97 С123-020601-0801'8''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
98 С123-020601-0803'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
99 С123-020308-1701 прим.'10''Гофра для унитаза DN 110'шт.*
100 51-020106-0101'2''Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85'шт.*
101 С123-030103-0604'20''Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 50 мм ГОСТ 18698-79'м*
102 П2ОБОРУДОВАНИЕ*
103 Е11-170101-0106(РС187928)'16''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
104 С123-030102-0905'16''Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
105 С123-030102-1301'16''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
106 Е11-170301-0101(РС187928)'10''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
107 С123-030102-0301'10''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
108 Е11-170501-0102(РС187928)'1''Мойки на два отделения. Установка'комплект*
109 С123-030102-1103 прим.'1''Мойка стальная эмалированная с двумя чашами, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 18297-96'шт.*
110 С123-030102-1301'1''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
111 Е11-170101-0111'6''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
112 Н5=1'Н52=1*
113 Ц13-080305-1201'7''Электронагреватель. Монтаж оборудования'шт.*
114 51-040106-0115'7''Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003'шт.*
115 Н5=1,15'Н52=1,25*
116 Е11-170701-0101(РС262827)'4''Баки пластиковые для воды массой до 0,5 т. Установка'бак*
117 ТССтоимость по ценовому предложению ТОО "CST KazSvyazCoplekt"(=23)'4'235000:1,12:1,06'Емкость прямоугольная (пищевой полиэтилен) емкость 3000 л'шт*
118 ТССтоимость по ценовому предложению ТОО "CST KazSvyazCoplekt"(=23)'4'2500:1,12:1,06'Поплавок диам. 25 мм'шт*
119 ТССтоимость по ценовому предложению ТОО "CST KazSvyazCoplekt"(=23)'8'360:1,12:1,06'Фитинг для воды диам. 25 мм'шт*
120 ТССтоимость по ценовому предложению ТОО "CST KazSvyazCoplekt"(=23)'4'1200:1,12:1,06'Фитинг для воды диам. 50 мм'шт*
121 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'4+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
122 С123-040905-3204'4''Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
123 С123-040905-3304'4''Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
124 Е11-160801-0102(РС251516)'4''Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка'воронка*
125 С123-021104-2901'4''Воронки фарфоровые'шт.*
126 С123-020401-0506'8''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 32х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
127 С123-020401-0511'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 50х 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
128 Е11-170101-0110(РС187928)'4''Поддоны оцинкованные мелкие. Установка'комплект*
129 Е11-090701-0107(РС247899)'0,352''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
130 С121-050104-0304'352:1000''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
131 Ц13-340106-0204'1+1''Облучатель ультрафиолетовый коротковолновый для местных облучений. Монтаж оборудования*
132 ТССтоимость по ценовому предложению ТОО "Женіскер"(=14)'2'158000:1,12:1,06'Ультрафиолетовый обеззараживатель WonderLight HE-480'шт*
133 С123-020401-0504'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 25х1/2

СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
134 ТССтоимость по ценовому предложению ТОО "Женіскер"(=14)'2'696400:1,12:1,06'Ультрафиолетовый обеззараживатель WonderLight ET-24'шт*
135 С123-020401-0510'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
136 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
137 С123-041013-0705'1''Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
138 Е11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
139 С123-041013-0708'1''Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
140 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
141 С123-041010-2803'1''Редуктор давления, модель 681SP, R 1", Kvs 7,8 м3/ч, типа Goetze'шт.*
142 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
143 С123-041010-2806'1''Редуктор давления, модель 681SP, R 2", Kvs 19,0 м3/ч, типа Goetze'шт.*
144 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
145 С123-040905-3203'4''Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
146 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
147 С123-040905-3205'4''Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
148 Е11-180501-0101(РС421290)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т (1 резервный на складе). Установка 'насос*
149 ТССтоимость по прайс листу ТОО "ЭнКо"(=14)'4'3246.392,04:1,12:1,06'Насосная станция COR-1 MHIE 205EM2-GE WILO'шт'*
150 П2АРМАТУРА*
151 Е11-170201-0103(РС187843)'16+6+1''Смесители. Установка'шт.*
152 С123-030102-1240'16''Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
153 С123-030102-1231'6''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
154 С123-030102-1205'1''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
155 РЕМКОСТЬ СТАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬЮ 29 М3 (ТП704-1-161.83)(Водопровод В-2)*
156 П2Демонтаж пола учтен в смете 2-1-1*
157 Е12-010101-0201'2,46.0,3.0,3.2''Грунт. Разработка при подводке, смене или усилении фундаментов. 1, 2 группа, с креплением'м3 грунта*
158 Н5=1,15'Н52=1,25*
159 Е11-110101-0204'2,46.0,3.0,1.2''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
160 Е11-060101-0101(РС100463РС100841)'2,46.0,3.0,2.2''Подготовка бетонная (класс бетона В15 сульфатостойкий). Устройство'м3*
161 Е11-090305-0301(РС248298)'0,088.2''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (подкладочный лист). Монтаж'т конструкций*
162 Е11-090305-0302(РС248298)'0,351.2''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т (опора неподвижная). Монтаж'т конструкций*
163 С121-050101-0404'0,088.2''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
164 С121-060510-1004'0,351.2''Опоры неподвижные'т*
165 Е11-090202-0110(РС248298)'2,17''Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж методом полистовой сборки'т конструкций*
166 П2Металлопрокат взят с учетом 3% на уточнение массы и 3,7% на отходы*
167 С121-050101-0404'0,002.1,0067''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89'т*
168 С121-050101-0403'(0,002+0,02+0,081+0,552+0,678+0,633+0,02).1,0067''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
169 С121-050201-0702'(0,1+0,08).1,0067''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
170 С121-130201-0901'0,002''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
171 Е11-130301-0502'131,61''Поверхности металлические. Огр

```
        унтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
   172 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'131,61''Поверх
        ности металлические огрунтованные. Окраска эмалями
         ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
   173 РГИЛЬЗЫ*
   174 Е11-290174-0102(РС250402)'2''Гильзы из стальных труб д
        иаметром 150 мм. Установка*
   175 С123-010201-0213'0,15.2''Трубы стальные электросварные
         прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ
         10705-80'м*
   176 РВЫВОЗ МУСОРА*
   177 Н43=1*
   178 Н5=1'Н52=1*
   179 С341-310104-0601'1,04''Мусор строительный с погрузкой
        вручную. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
   180 С341-020101-1003'1,04''Перевозка строительных грузов с
        амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. К
        ласс груза 1. Расстояние перевозки 3 км'Тенге за 1
         тонну*
   181 К'Задидюрина Н.В.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э127040'А0Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1+РБ''10''''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и с
     пального корпуса пришкольного интерната в селе Алт
     ынсарино Камыстинского района Костанайской области
     '1270-02-01'2-1'Здание школы и интерната'РП'2'2-1-
     4'Электроосвещение и электросиловое оборудование'Э
     ОМ'Сергеев О.А.'в текущих ценах 1 квартала 2017 г.
     *
 3 Н82=3,6*
 4 (РС249432РС249394)*
 5 ОИНТЕРНАТ*
 6 РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 7 Е12-170101-0703'149''Светильники с лампами накаливания
     . Демонтаж'шт.*
 8 Е12-170101-0701'79+158''Выключатели и розетки. Демонта
     ж'шт.*
 9 Ц13-080304-0207 К=0,3(Н5.0,3)(Н53=0)(Н52.0,3)'1''Блок
     управления шкафного исполнения или распределительн
     ый пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм (В
     РУ). Демонтаж'шт.*
10 Ц13-080305-0909 К=0,3(Н5.0,3)(Н53=0)(Н52.0,3)'4''Щитки
      осветительные массой до 6 кг. Демонтаж'шт.*
11 РЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
12 П2ЩО1, ЩО3*
13 Н43=2*
14 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
     тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
15 С123-070201-0203'1''Щиты распределительные встраиваемы
     е модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
     1778-2001'шт.*
16 Ц13-080304-0501'1+4+3''Прибор или аппарат. Установка*
17 С123-070204-0644'1''Выключатель автоматический ВА47-29
      3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
     0'шт.*
18 С123-070204-0610'4''Выключатель автоматический ВА47-29
      1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
     0'шт.*
19 С123-070204-1606'3''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
     16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
20 Ц13-080103-1701'0,2.2''Шины сборные - одна полоса в фа
     зе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм
     2'м*
21 С121-130815-0308 прим.'2''Шина N "ноль", РЕ'шт.*
22 Ц13-080303-1901'1''Линейка, устанавливаемая на металли
     ческой конструкции, масса до 5 кг'шт*
23 П2ЩОА*
24 Н43=1*
25 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
     тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
26 С123-070201-0201'1''Щиты распределительные встраиваемы
     е модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51
     778-2001'шт.*
27 Ц13-080304-0501'1+4''Прибор или аппарат. Установка*
28 С123-070204-0644'1''Выключатель автоматический ВА47-29
      3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
     0'шт.*
29 С123-070204-0610'4''Выключатель автоматический ВА47-29
      1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
     0'шт.*
30 Ц13-080103-1701'0,2.2''Шины сборные - одна полоса в фа
     зе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм
     2'м*
31 С121-130815-0308 прим.'2''Шина N "ноль", РЕ'шт.*
32 Ц13-080303-1901'1''Линейка, устанавливаемая на металли
     ческой конструкции, масса до 5 кг'шт*
33 П2ЩО2, ЩО4*
34 Н43=2*
35 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
     тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
36 С123-070201-0203'1''Щиты распределительные встраиваемы
     е модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
     1778-2001'шт.*
37 Ц13-080304-0501'1+5+3''Прибор или аппарат. Установка*
38 С123-070204-0644'1''Выключатель автоматический ВА47-29
      3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
     0'шт.*
39 С123-070204-0610'5''Выключатель автоматический ВА47-29
      1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
     0'шт.*
40 С123-070204-1606'3''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
     16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
41 Ц13-080103-1701'0,2.2''Шины сборные - одна полоса в фа
     зе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм
     2'м*
42 С121-130815-0308 прим.'2''Шина N "ноль", РЕ'шт.*
43 Ц13-080303-1901'1''Линейка, устанавливаемая на металли
     ческой конструкции, масса до 5 кг'шт*
44 П2ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА*
45 Н43=1*
46 Ц13-080305-0306'33''Светильник потолочный или настенны
     й для помещений с нормальными условиями среды, одн
     оламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами
     'шт.*
47 С123-070106-0902'33''Светильники для ЖКХ светодиодные
     марки PROLED PL-8, мощность 10,5 Вт, световой пото
     к 1166 лм'шт.*
48 Ц13-080305-0407'35+132+12''Светильник с количеством ла
     мп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах
      (штангах)'шт.*
49 С123-070106-0805'35''Светильники офисные светодиодные
     марки PROLED PL-10S, мощность 13 Вт, световой пото
     к 1490 лм'шт.*
50 С123-070106-0809'132''Светильники офисные светодиодные
      марки PROLED PL-20S, мощность 26 Вт, световой пот
     ок 2981 лм'шт.*
51 С123-070106-0803'12''Светильники офисные светодиодные
     марки PROLED PL-30Q, мощность 37 Вт, световой пото
     к 4471 лм (LZ LED 36)'шт.*
52 Ц13-080305-0310'8''Указатели световые настенные. Монта
     ж оборудования'шт.*
53 С123-070101-2501'8''Светильники аварийного освещения,
```

модели URAN 6521-8, мощность 1x8 Вт ГОСТ 17677-82 (ДС-19)'шт.*
54 С123-070104-0501'8''Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е14, мощность 7 Вт'шт.*
55 С123-070101-2202'2''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82'шт.*
56 С123-070104-0302'2''Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40'10 шт.*
57 П2УСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
58 Ц13-080305-0105'35''Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
59 С123-070218-1503'35''Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
60 Ц13-080305-0102'31''Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
61 С123-070218-1501'31''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
62 Ц13-080305-0101(РС242969)'16''Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
63 С123-070218-1601'16''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.*
64 Ц13-080305-0104(РС242969)'4''Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
65 С123-070218-1603'4''Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
66 Ц13-080305-0111'123''Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования'шт.*
67 С123-070220-0504'123''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.*
68 С124-040207-3958'0,0006.20''Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98 (пластина монтажная)'т*
69 С123-070202-0705'189''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК'шт.*
70 Ц13-100702-0501'340''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
71 С123-070202-0201'340''Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм (У191)'шт.*
72 Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
73 С123-070203-0605'2''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 1243 4-93'шт.*
74 Ц13-100701-0303'5''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
75 С123-080306-0313'5''Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA'шт.*
76 П2ПРОВОДА И КАБЕЛИ*
77 Ц13-080206-1901'16''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами (гофротруба)'м*
78 С123-010504-0102'16''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
79 Ц13-080201-0901'16''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
80 Ц13-080206-1301'498''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий'м*
81 Ц13-080206-1303(РС145786)'109+1224+253+55+879-16-498'' Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах'м*
82 С123-060144-0303'0,109.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
83 С123-060144-0503'1,224.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
84 С123-060144-0703'0,253.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
85 С123-060144-1001'0,055.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5x1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
86 С123-060144-0504'0,879.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
87 РСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
88 Е11-460301-0103'(1)''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм (глубна 220 мм)'отверстие*
89 Е11-460301-0119'(1).2''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 11-460301-0103 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 32 мм'отверстие*
90 Е12-190101-0201'66''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором (диам. 70 мм)'отверстие*
91 Е12-190101-0203'66.5''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм'отверстие*

92 Е12-190101-0201'30''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором (диам. 30 мм)'отверстие*
93 Е12-190101-0203'30''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм'отверстие*
94 Е12-190101-0201'32''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором (диам. 30 мм)'отверстие*
95 Е12-190101-0202'32''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
96 Е12-190101-0203'32''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм'отверстие*
97 Е11-460302-0201'0,305.0,35+0,45.0,33.4+0,175.0,145.8''Ниши в кирпичных стенах глубиной до 12 см. Устройство'м2 ниш*
98 РСИСТЕМА УРОВНЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ*
99 Ц13-080303-2501'4''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
100 С123-070202-0106'4''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерам и 150 мм х 110 мм х 70 мм (коробка уравнения потенциалов)'шт.*
101 Ц13-080206-2001(РС250404РС154108)'110''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
102 С123-010504-0102'110''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
103 Ц13-080206-2202'110''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
104 С123-060902-0109'0,110.1,03''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
105 Ц13-080208-0210'30''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
106 С123-060902-0115'0,03''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
107 РЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА*
108 Ц13-080208-0101'3''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
109 Ц13-080208-0207'20''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
110 Ц13-080208-0208'48''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
111 Ц13-080303-2501'1''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
112 С123-070202-0106'1''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерам и 150 мм х 110 мм х 70 мм (коробка для установки главной заземляющей шины)'шт.*
113 Ц13-080206-2602(РС238460)'0,2''Главная заземляющая шина. Монтаж на конструкциях по стенам и колоннам'м шинопровода*
114 С123-070222-0214'1:20''Шина медная М1, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 (5х200)'шт.*
115 Ц13-080208-0210'20''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
116 С123-060902-0109'0,02''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
117 РЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
118 ПВРУ*
119 Ц13-080304-0207'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
120 51-080401-0301'1''Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
121 51-080401-0506'1''Распределительная панель ВРУ-1-48-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
122 Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
123 С123-070501-1017'2''Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
124 П2ЩС1*
125 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
126 С123-070201-0201'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
127 Ц13-080304-0501'1+4+1''Прибор или аппарат. Установка*
128 С123-070204-0644'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
129 С123-070204-0642'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
130 С123-070204-0610'4''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
131 Ц13-080103-1701'0,2.2''Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2'м*
132 С121-130815-0308 прим.'2''Шина N "ноль", РЕ'шт.*
133 Ц13-080303-1901'1''Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до 5 кг'шт*
134 П2ЩС2*

135 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
136 С123-070201-0204'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
137 Ц13-080303-0603'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
138 ТССтоимость по прайс-листу ТОО "Астанинский кабельный завод"(=13)'1'18584:1,12:1,06'Автоматический выключатель ВА88-33 3Р 125А'шт'*
139 Ц13-080304-0501'4+3+2''Прибор или аппарат. Установка*
140 С123-070204-1606'4''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
141 С123-070204-0610'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
142 С123-070204-0648'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
143 Ц13-080103-1701'0,2.2''Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2'м*
144 С121-130815-0308 прим.'2''Шина N "ноль", РЕ'шт.*
145 Ц13-080303-1901'1''Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до 5 кг'шт*
146 П2УСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
147 Ц13-080305-0111'5''Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования'шт.*
148 С123-070220-0504'5''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.*
149 С124-040207-3958'0,0006.5''Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98 (пластина монтажная)'т*
150 Ц13-100702-0501'14''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
151 С123-070202-0201'14''Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У191)'шт.*
152 Ц13-080303-1001'1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
153 ТССтоимость по прайс-листу ТОО "Астанинский кабельный завод"(=13)'1'13684:1,12:1,06'Пускатель ПМЛ-1220Б 220В ртл 1014 (7-10А)'шт'0,0005*
154 Ц13-080303-2501'5''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
155 ТССтоимость по прайс-листу ТОО "Астанинский кабельный завод"(=13)'5'6263:1,12:1,06'Коробка КЗНС-08 У2 IP 54'шт'0,001*
156 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
157 С123-070501-1017'1''Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 Т Х PLC IP Р, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
158 П2ТРУБЫ И КАБЕЛЯ*
159 Ц13-080206-1906'129+141''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола (гофратруба)'м*
160 Ц13-080206-1907'160+21+15''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола (гофратруба)'м*
161 Ц13-080206-1908'34+2''Труба винипластовая диаметром до 63 мм и более. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола'м*
162 Ц13-080206-1706'26+10''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола'м*
163 Ц13-080206-1708'4''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола'м*
164 С123-010504-0101'129''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
165 С123-010504-0103'141''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
166 С123-010504-0104'160''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
167 С123-010504-0105'21''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм'м*
168 С123-010504-0106'15''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм'м*
169 С123-010802-9901'0,891.34+1,26.2''Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000'кг*
170 С123-010201-0111'26''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
171 С123-010201-0103'10''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
172 С123-010201-0141'4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
173 Ц13-080201-0901'21+150+119+58+21+2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
174 Ц13-080201-0902'38+2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
175 Ц13-080206-2201'112''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
176 Ц13-080206-2203'19''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
177 Ц13-080206-2209'639+345-112''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенн

ые трубы и металлические рукава'м*
178 Ц13-080206-2210'105-19''Провод одножильный или многожи
льный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2
. Затягивание каждого последующего в проложенные т
рубы и металлические рукава'м*
179 С123-060902-0105'0,639.1,03''Провода силовые для элект
рических установок на напряжение до 450 В с медной
жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
180 С123-060902-0107'0,345.1,03''Провода силовые для элект
рических установок на напряжение до 450 В с медной
жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
181 С123-060901-0109'0,105.1,02''Провода силовые для элект
рических установок на напряжение до 450 В с алюмин
иевой жилой АПВ сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
182 С123-060201-0303'0,021.1,02''Кабели контрольные КВВГ 7
х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
183 С123-060144-0503'0,15.1,02''Кабели силовые, не распрос
траняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442
-80'км*
184 С123-060144-0903'0,119.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-
80'км*
185 С123-060144-0904'0,058.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-
80'км*
186 С123-060144-0905'0,021.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442
-80'км*
187 С123-060141-0905'0,002.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение АВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
2-80'км*
188 С123-060141-0908'0,038.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение АВВГнг 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
2-80'км*
189 С123-060141-1018'0,002.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение АВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-8
0'км*
190 ОШКОЛА*
191 П2ЩС3*
192 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
193 С123-070201-0203'1''Щиты распределительные встраиваемы
е модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
1778-2001'шт.*
194 Ц13-080304-0501'1+3+2''Прибор или аппарат. Установка*
195 С123-070204-0927'1''Выключатель автоматический ВА47-10
0 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
196 С123-070204-1606'3''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
197 С123-070204-0610'2''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
198 Ц13-080103-1701'0,2.2''Шины сборные - одна полоса в фа
зе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм
2'м*
199 С121-130815-0308 прим.'2''Шина N "ноль", РЕ'шт.*
200 Ц13-080303-1901'1''Линейка, устанавливаемая на металли
ческой конструкции, масса до 5 кг'шт*
201 П2УСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
202 Ц13-080305-0111'4''Розетка штепсельная трехполюсная. М
онтаж оборудования'шт.*
203 С123-070220-0504'4''Розетка штепсельная одноместная дл
я скрытой установки с заземляющими контактами, с з
ащитными шторками, номинальное напряжение до 250 В
, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
204 С124-040207-3958'0,0006.4''Приспособления монтажные ГО
СТ Р 51177-98 (пластина монтажная)'т*
205 Ц13-080303-2501'12''Коробка (ящик) с зажимами для кабе
лей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажим
ов до 10. Установка на конструкции на стене или ко
лонне'шт.*
206 ТССтоимость по прайс-листу ТОО "Астанинский кабельный
завод"(=13)'12'6263:1,12:1,06'Коробка КЗНС-08 У2 I
Р 54'шт'0,001*
207 Ц13-080303-1204'14''Пост управления кнопочный общего н
азначения количество элементов поста до 3. Установ
ка на конструкции на стене или колонне'шт.*
208 С123-070210-0101'14''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степ
ень защиты IP 54'шт.*
209 Ц13-080104-0201'1+1''Шкаф управления и регулирования.
Монтаж оборудования'шкаф*
210 51-021301-0217'1''Шкаф управления, модель ШУ 2ЦН 0022-
005/380, для циркуляционной насосной станции на 2
насоса, N 2,2 кВт, номинальный ток 5 А, типа ЭнКо
СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010'шт.*
211 ТССтоимость по прайс-листу ТОО "AlMA ElECTriC"(=14)'1'
79927:1,12:1,06'Щит АВР 16А'шт'*
212 П2ТРУБЫ И КАБЕЛЯ*
213 Ц13-080206-1906'62''Труба винипластовая диаметром до 2
5 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
основанию пола (гофратруба)'м*
214 Ц13-080206-1907'53''Труба винипластовая диаметром до 5
0 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
основанию пола (гофратруба)'м*
215 Ц13-080206-1706'10''Труба стальная диаметром до 25 мм.
Прокладка по установленным конструкциям, в готовы
х бороздах, по основанию пола'м*
216 С123-010504-0103'62''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ
диаметром 25 мм'м*
217 С123-010504-0104'53''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ
диаметром 32 мм'м*
218 С123-010201-0111'10''Трубы стальные электросварные пря
мошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 1070
5-80'м*
219 Ц13-080201-0901'53''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
'м кабеля*
220 Ц13-080206-1303(РС145786)'21+59+380-53''Провод группов
ой осветительных сетей в защитной оболочке или каб
ель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по
стенам или в бороздах'м*
221 Ц13-080206-2201'62+10''Провод одножильный или многожил

ьный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2
. Затягивание первого в проложенные трубы и металл
ические рукава'м*
222 Ц13-080206-2209'240-62-10''Провод одножильный или мног
ожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 м
м2. Затягивание каждого последующего в проложенные
трубы и металлические рукава'м*
223 С123-060902-0107'0,24.1,03''Провода силовые для электр
ических установок на напряжение до 450 В с медной
жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
224 С123-060201-0303'0,021.1,02''Кабели контрольные КВВГ 7
х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
225 С123-060144-0903'0,059.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-
80'км*
226 С123-060144-0503'0,380.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
2-80'км*
227 РВЫВОЗ МУСОРА*
228 С341-310104-0601'2,136''Мусор строительный с погрузкой
вручную. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
229 С341-010101-1003'2,136''Перевозка строительных грузов
бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузо
подъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перев
озки 3 км'Тенге за 1 тонну*
230 К'Задидюрина Н.В.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э127050'А0Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1+РБ''10''''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и с
     пального корпуса пришкольного интерната в селе Алт
     ынсарино Камыстинского района Костанайской области
     '1270-02-01'2-1'Здание школы и интерната'РП'2'2-1-
     5'Пожарная сигнализация'ПС'Сергеев О.А.'в текущих
     ценах 4 квартала 2017 г.*
 3 Н82=3,6*
 4 (РС249432РС249394)*
 5 ОИНТЕРНАТ*
 6 РПожарная сигнализаация*
 7 Ц13-100701-0101'2''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
     ковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монт
     аж оборудования'шт.*
 8 С123-080303-0104'2''Приборы приема и контроля шлейфа с
     игнализации модели ВЭРС-ПК 4 П'шт.*
 9 Ц13-100701-0202'14''Извещатель ПС автоматический дымов
     ой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
     нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10 С123-080302-0304'14''Извещатели пожарные дымовые модел
     и ИП 212-45'шт.*
11 Ц13-100701-0201'29''Извещатель ПС автоматический тепло
     вой электро-контактный, магнитоконтактный в нормал
     ьном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12 С123-080302-0204'29''Извещатели пожарные тепловые моде
     ли ИП 105-1D'шт.*
13 Ц13-100701-0301'2+31''Прибор сигнализирующий емкостной
     . Монтаж оборудования'шт.*
14 С123-080304-0312'2''Оповещатели модели Маяк-12-К'шт.*
15 С123-080304-0501 прим'31''Оповещатели модели ОПОП 2-35
      ГОСТ Р 54126-2010 (Гром 12-М)'шт.*
16 Ц13-080305-0310'13''Указатели световые настенные. Монт
     аж оборудования'шт.*
17 С123-080304-0402'13''Оповещатели свето-звуковые (комби
     нированные) со скрытой надписью модели ЛЮКС-12 "По
     жар"(Молния-12) ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
18 Ц13-100104-0206'1''Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж обо
     рудования'шт.*
19 С123-070216-0402'1''Реле промежуточные модели РЭК78/3(
     МУ3), 5 А, 12 В, DC, типа ИЭК'шт.*
20 Ц13-080105-0101'2''Аккумулятор кислотный стационарный,
      тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования'шт.*
21 С123-080306-0208'2''Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч'ш
     т.*
22 Ц13-100701-0303'2''Устройство ультразвуковое блок пита
     ния и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
23 С123-080306-0311'2''Источник питания резервированный Р
     ИП-12, исполнение 01'шт.*
24 Ц13-100701-0303'7''Устройство ультразвуковое блок пита
     ния и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
25 ТССтоимость по прайс-листу ТОО "Комплексная безопаснос
     ть"(=13)'7'5030:1,12:1,06'Устройство контроля шлей
     фов УКШ-1'шт*
26 Ц13-080103-3002'2''Аппарат (кнопка, ключ управления, з
     амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал,
      сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли
     чество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудован
     ия'шт.*
27 С123-080302-0604'2''Извещатели пожарные ручные модели
     ИПР-3 СУ'шт.*
28 Ц13-100702-0501'26+20+3''Коробка ответвительная. Монта
     ж на стене'шт.*
29 С123-080306-0102'26''Разветвительная коробка УК-4П (КС
     -2)'шт.*
30 С123-070202-1301'20+3''Коробка клеммная ответвительная
      КРА-4'шт.*
31 Ц13-080206-1901'3''Труба винипластовая диаметром до 25
      мм. Прокладка по установленным конструкциям, по с
     тенам и колоннам с креплением скобами'м*
32 С123-010802-9901'0,148.3''Трубы винипластовые ГОСТ Р 5
     1613-2000'кг*
33 Ц13-080206-0101'457''Короба пластмассовые шириной до 4
     0 мм. Монтаж оборудования'м*
34 С123-061710-0105'457''Канал кабельный размерами 20 мм
     х 10 мм'м*
35 Ц13-080206-2201'3''Провод одножильный или многожильный
      в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. За
     тягивание первого в проложенные трубы и металличес
     кие рукава'м*
36 Ц13-080206-0901'346+158+240+30-3''Провод сечением до 6
      мм2. Прокладка в коробах'м*
37 С123-060408-0511'0,346.1,03''Провод для монтажа охранн
     ой сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
38 С123-060408-0512'0,158.1,03''Провод для монтажа охранн
     ой сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
39 С123-061623-0202'0,03.1,03''Шнуры на напряжение до 220
      В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со
     скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и
      сечением 0,75 мм2'км*
40 С123-060401-3004'0,240.1,02''Кабель телефонный однопар
     ный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с п
     олиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
41 РСтроительные работы*
42 Е12-190101-0201'29''Отверстия диаметром до 20 мм в кир
     пичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление элек
     троперфоратором (диам. 30 мм)'отверстие*
43 Е12-190101-0203'29''Отверстия в кирпичных стенах. Свер
     ление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10
     мм диаметра свыше 20 мм'отверстие*
44 Е12-190101-0201'19''Отверстия диаметром до 20 мм в кир
     пичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление элек
     троперфоратором (толщина 1,5 кирпича диам. 30 мм)'
     отверстие*
45 Е12-190101-0202'19.2''Отверстия в кирпичных стенах. Св
     ерление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0
     ,5 кирпича толщины стен'отверстие*
46 Е12-190101-0203'19''Отверстия в кирпичных стенах. Свер
     ление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10
     мм диаметра свыше 20 мм'отверстие*
47 Е11-460301-0103'1''Конструкции железобетонные. Сверлен
     ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл
```

аждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий гл
убиной 200 мм диаметром 32 мм (глубна 220 мм)'отве
рстие*
48 Е11-460301-0119'1.2''Конструкции железобетонные. Сверл
ение кольцевыми алмазными сверлами с применением о
хлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий
глубиной 200 мм. добавлять к норме 11-460301-0103
на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диамет
ром 32 мм'отверстие*
49 РВывоз мусора*
50 С341-310104-0601'0,66''Мусор строительный с погрузкой
вручную. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
51 С341-010101-1003'0,66''Перевозка строительных грузов б
ортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоп
одъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перево
зки 3 км'Тенге за 1 тонну*
52 К'Задидюрина Н.В.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э127060'А0Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1+РБ''10''''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и с
     пального корпуса пришкольного интерната в селе Алт
     ынсарино Камыстинского района Костанайской области
     '1270-02-01'6-1'Накопитель емк. 16 м3-2шт'РП'6'6-1
     'Накопитель емк. 16 м3-2шт'АР'Сергеев О.А.'в текущ
     их ценах 4 квартала 2017 г.*
 3 Н82=3,6*
 4 (РС249432РС249394)*
 5 М249133=30*
 6 Н43=2*
 7 РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
 8 Е11-010101-0313'154-146''Грунты 1 группы. Разработка в
      отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"
      с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грун
     та*
 9 Е11-010101-0314'146-128''Грунты 2 группы. Разработка в
      отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"
      с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грун
     та''*
10 Е11-010101-0314(П-1101048)'128-5''Грунты 2 группы. Раз
     работка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратна
     я лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м
     3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно нали
     пающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскав
     аторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,
     1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м3 грунта*
11 Е11-010205-0302(П-1101178)(П-1101184)'5''Грунты 2 груп
     пы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м
     без креплений с откосами. Сильно налипающий на инс
     трументы грунт 2 группы, применен коэффициент к за
     тратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка д
     на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
     еях, разработанных механизированным способом, прим
     енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
12 Е11-010205-1202'102''Котлованы. Водоотлив'м3 мокрого г
     рунта*
13 Е11-010205-1106'121,35''Стенки котлованов и траншей ши
     риной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление дос
     ками. Грунты мокрые'м2 креплений*
14 Е11-010104-0402'120-12''Траншеи и котлованы. Засыпка б
     ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще
     нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010201-0501'120-12''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
     пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта
     *
16 Е11-010205-0502'12''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
     Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 РМОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
18 Е11-061301-0308(РС100533РС100771)'2,22''Подготовка бет
     онная под днище бункерного типа (бетон класса В3,5
      сульфатостойкий). Устройство'м3*
19 Е11-080101-0303(РС135545РС269627)'22,2''Стены, фундаме
     нты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 сл
     оя'м2 поверхности*
20 Е11-061301-0305'4,74''Днища плоские при стенах из сбор
     ных железобетонных панелей. Устройство'м3*
21 С121-050309-0303'(263,87+66):1000''Сетки арматурные св
     арные из арматурной стали А-III (А400), диаметром
     от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
22 Е11-060301-0601(РС127726)(РС274377)'(14,2+15,1+36,36+8
     1,04):1000''Сетки и каркасы арматурные плоские. Из
     готовление в построечных условиях из арматуры диам
     етром до 16 мм'т*
23 С121-050301-3201'(14,2+15,1):1000''Сталь арматурная го
     рячекатаная периодического профиля класса А-III (А
     400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
24 С121-050301-3202'36,36:1000''Сталь арматурная горячека
     таная периодического профиля класса А-III (А400) д
     иаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
25 С121-050301-3001'81,04:1000''Сталь арматурная горячека
     таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
     12 мм СТ РК 2591-2014'т*
26 С121-050301-3201'5,32:1000''Сталь арматурная горячекат
     аная периодического профиля класса А-III (А400) ди
     аметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
27 С121-050301-3202'3,16:1000''Сталь арматурная горячекат
     аная периодического профиля класса А-III (А400) ди
     аметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
28 С121-050301-3001'(36,7+19,41):1000''Сталь арматурная г
     орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
     т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
29 Е11-061301-0308(РС100533РС100775)'0,041''Подготовка бе
     тонная под днище бункерного типа (набетонка класс
     бетона В7,5 сульфатостойкий). Устройство'м3*
30 Е11-110101-1101'0,14.12,6''Стяжки цементные толщиной 2
     0 мм (выравнивающий слой толщ. 30 мм). Устройство'
     м2 стяжки*
31 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,14.12,6''Стя
     жки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 м
     м изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'
     м2 стяжки*
32 Е11-070201-0107(РС100581)(РС100602=0,186)(РС125425)'1,
     1.4''Панели стен площадью до 9 м2. Установка при в
     ертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых
      раствором'м3 сборных железобетонных конструкций*
33 С121-041202-9902 прим.'1,1.4''Панели стеновые балочног
     о типа ПС 24-Б1 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р
     К 937-92'м3*
34 Е11-060301-0407'4,08.2.4:1000''Детали закладные весом
     до 4 кг (МН-1). Установка'т*
35 Е11-290174-0102(РС250402)'1''Гильзы из стальных труб д
     иаметром 150 мм. Установка*
36 С123-010201-0215'0,4''Трубы стальные электросварные пр
     ямошовные, D 152 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10
     705-80'м*
37 Е11-070516-0106'2,4.4''Панели стеновые. Герметизация г
     оризонтальных и вертикальных стыков вулканизирующе
     йся тиоколовой мастикой'м шва*
38 Е11-060801-0101(РС100533РС100602)'1,01''Перекрытия без
     балочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте
```

от опорной площади до 6 м'м3*
39 С121-050309-0303'(49,8+10,6):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
40 С121-050309-0302'6,84:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
41 Е11-060301-0601(РС274377)'(24,84+12,18):1000''Сетки и каркасы арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
42 С121-050301-3201'24,84:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
43 С121-050301-3001'(12,18+0,6+5,02+1,92):1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
44 Е11-060301-0407'3,44:1000''Детали закладные весом до 4 кг (М-1). Установка'т*
45 Е11-070105-0101(РС100489)(РС100602=0,31)(РС125423)'2'' Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
46 С121-040302-9904'0,5.2''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92'м3*
47 Е11-060301-0407'(4,08+1,72).2:1000''Детали закладные весом до 4 кг (МН-1, (М-1). Установка'т*
48 Е11-070201-0201(РС125425)'0,52''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
49 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
50 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
51 С121-040301-0103'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
52 Е11-090304-0101(РС248298)'0,0574''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
53 С121-060208-0501'0,0574''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
54 Е11-231201-0101(РС251501)'1''Люки. Установка'шт.*
55 С123-030101-0307'1''Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
56 Е11-452101-0202(РС248168)'0,005''Скобы ходовые. Установка'т деталей*
57 С121-130814-2209'5''Скобы ходовые'кг*
58 РИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
59 Е11-110101-1101'6,84''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
60 Е11-130301-0101'6,84''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м2*
61 Е11-410103-0103(РС144671РС144663)(РС144644РС144663)'6,84''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м2*
62 Е11-130301-0101'28+37+7''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м2*
63 Е11-410103-0107(РС144671РС144663)(РС144644РС144663)'28+37+7''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м2*
64 Е11-110101-1101'11,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ. 30 мм). Устройство'м2 стяжки*
65 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'11,4''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
66 Е11-080101-0303(РС135545РС269627)'11,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
67 Е11-080101-0401'7,4''Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной'м3 изолирующего слоя*
68 РРАЗНЫЕ РАБОТЫ*
69 Е11-061401-0501'16''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м3 емкости*
70 Е11-460302-0404(П-1146016)'1''Прбивка отверстия'отверстие*
71 Е11-460303-0101(РС100533РС100467)'0,019''Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 (бетон класса В7,5)'м3 заделки*
72 Е11-230201-0101(РС250415)'3,51:1000''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
73 С123-011201-1101'3,51''Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009'м*
74 Е11-200701-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами'зонт*
75 К'Задидюрина Н.В.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э127070'А0Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1+РБ''10''''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и с
       пального корпуса пришкольного интерната в селе Алт
       ынсарино Камыстинского района Костанайской области
       '1270-02-01'9-1'Расчет затрат на транспортировку м
       атериалов свыше 30 км'РП'9'9-1'Расчет затрат на тр
       анспортировку'РП'Сергеев О.А.'в текущих ценах 4 кв
       артала 2017 г.*
 3 Н82=3,6*
 4 РДОСТАВКА ИЗ Г. КОСТАНАЙ - 256 КМ*
 5 С341-020102-1902'360,935''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т.
        Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км'т*
 6 С341-020102-1991 Ко=56'360,935.56''Перевозка строитель
       ных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемно
       сть 15 т. Класс груза 1. За каждый следующий км св
       ыше 200 км'т·км*
 7 С341-060106-1030'476,932''Перевозка строительных грузо
       в автобетоносмесителями. Объем 12 м3. Класс груза
       1. Расстояние перевозки 30 км'т*
 8 С341-060106-1991 Ко='476,932.226''Перевозка строительн
       ых грузов автобетоносмесителями. Объем 12 м3. Клас
       с груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км'т·км
       *
 9 С341-010105-1030'388,484''Перевозка строительных грузо
       в бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Гру
       зоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние пере
       возки 30 км'т*
10 С341-010105-1991 Ко=47'388,484.47''Перевозка строитель
       ных грузов бортовыми автомобилями в населенных пун
       ктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каж
       дый следующий км свыше 30 км'т·км*
11 С341-010205-1128'388,484''Перевозка строительных грузо
       в бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Г
       рузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние пе
       ревозок 128 км'т*
12 С341-010305-1051'388,484''Перевозка строительных грузо
       в бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузо
       подъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перево
       зки 51 км'т*
13 С341-010102-2030'113,113''Перевозка строительных грузо
       вбортовыми автомобилями в населенных пунктах. Груз
       оподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние пере
       возки 30 км'т*
14 С341-010102-2991 Ко=47'113,113.47''Перевозка строитель
       ных грузов бортовыми автомобилями в населенных пун
       ктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. За ка
       ждый следующий км свыше 30 км'т·км*
15 С341-010202-2128'113,113''Перевозка строительных грузо
       в бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Г
       рузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние п
       еревозок 128 км'т*
16 С341-010302-2051'113,113''Перевозка строительных грузо
       в бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузо
       подъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перев
       озки 51 км'т*
17 С341-010102-3030'4,481''Перевозка строительных грузов
       бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузо
       подъемность 7,5 т. Класс груза 3. Расстояние перев
       озки 30 км'т*
18 С341-010102-3991 Ко=47'4,481.47''Перевозка строительны
       х грузов бортовыми автомобилями в населенных пункт
       ах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 3. За кажд
       ый следующий км свыше 30 км'т·км*
19 С341-010202-3128'4,481''Перевозка строительных грузов
       бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Гру
       зоподъемность 7,5 т. Класс груза 3. Расстояние пер
       евозок 128 км'т*
20 С341-010302-3051'4,481''Перевозка строительных грузов
       бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузопо
       дъемность 7,5 т. Класс груза 3. Расстояние перевоз
       ки 51 км'т*
21 С341-010102-4030'21,364''Перевозка строительных грузов
        бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Груз
       оподъемность 7,5 т. Класс груза 4. Расстояние пере
       возки 30 км'т*
22 С341-010102-4991 Ко=47'21,364.47''Перевозка строительн
       ых грузов бортовыми автомобилями в населенных пунк
       тах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 4. За каж
       дый следующий км свыше 30 км'т·км*
23 С341-010201-4128'21,364''Перевозка строительных грузов
        бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Гр
       узоподъемность 5,7 т. Класс груза 4. Расстояние пе
       ревозок 128 км'т*
24 С341-010302-4051'21,364''Перевозка строительных грузов
        бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоп
       одъемность 7,5 т. Класс груза 4. Расстояние перево
       зки 51 км'т*
25 К'Задидюрина Н.В.*
```