Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Подрядчик: ТОО «SCS Инжиниринг» Наименование строительства и его адрес: «Строительство пристройки на 100 мест к школе № 231 в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области»	Форма КС-3 Утверждена приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан от «19» марта 2015г. №229

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		191	04.09.2018г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**49 236 344,30**								**5 275 322,60**	
За отчетный период	**49 236 344,30**	**43 961 021,69**							**5 275 322,60**	**49 236 344,30**

Заказчик:
Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области

_____ Избасар А.А.

_____ Утегенов К.З.

_____ Файзуллаев Ж.

Технадзор:
Директор ТОО «Aisar-Group»

_____ Сраилов А.А.

ТОО «Aisar-Group»

_____ Абишев Н.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО «SCS Инжиниринг»

_____ Бекбауов Р.Д.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

за сентябрь месяц 2018г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Наименование строительства: "Строительство пристройки на 100 мест к школе № 231 в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области"

по состоянию на 01.01.2013г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тенге			Всего, тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Основные объекты строительства				
1	2-1	Акт выполненных работ	41 136 110,96			41 136 110,96
		Итого по главе 1	41 136 110,96			41 136 110,96
		Глава 2. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК	Временные здания и сооружения (1,5 %)	493 633,33			493 633,33
		Сметная заработная плата от Взи С (0,141)				69 602,30
		Итого по главе 2	493 633,33			493 633,33
		Итого по главам 1-2	41 629 744,29			41 629 744,29
		Глава 3. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	562 001,55			562 001,55
		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				258 520,71
4	ГНОССС	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			1 064 651,63	1 064 651,63
		Итого по главе 3	562 001,55		1 064 651,63	1 626 653,18
		Итого по главам 1-3	42 191 745,84		1 064 651,63	43 256 397,47
5		**Итого по сметному расчету**	**42 191 745,84**		**1 064 651,63**	**43 256 397,47**
	Протокол 47	**Итого по сметному расчету в текущих ценах 1 кв. 2017г. К=1,0697784**	**45 135 818,36**		**1 138 941,32**	**46 274 759,68**
6		**Налог на добавленную стоимость**			**5 552 971,16**	**5 552 971,16**
7		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**45 135 818,36**		**6 691 912,48**	**51 827 730,84**
		ИТОГО с пониж. коэф. - 5%				**49 236 344,30**

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"
Файзуллаев Ж.

Технадзор:
ТОО "Aisar-Group"
Абишев Н.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"
Бекбауов Р.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за сентябрь месяц 2018г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство пристройки на 100 мест к школе № 231 в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области"

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ 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
		БЛАГОУСТРОЙСТВО					
1	**11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала основания в плотном теле**	**250,0000**		**146016,77**	**36504192,62**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,19)	чел-ч	0,144	36	688,19	24774,84
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	33,925	1005,84	34122,98
		Итого оплата труда:				**235,59**	**58897,82**
1. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	3,875	5989,28	23208,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	3,875	1108,52	4295,52
1. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	10,725	3356,72	36000,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	10,725	826,45	8863,68
1. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	17,7	7219,90	127792,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	17,7	1108,52	19620,80
1. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	1,625	3323,86	5401,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	1,625	826,45	1342,98
		Итого эксплуатация машин:				**769,61**	**192402,78**
1. 7		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	70,5	17625	2058,82	36286702,50
1. 8	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,05	12,5	25,00	312,50
		Итого материалов:				**145148,06**	**36287015,00**
		НР первого уровня	%	60,3		142,06	35515,38
		НР второго уровня	%	4,24		6197,13	1549283,62
		Накладные расходы	%	--		6339,20	1584799,00
		Сметная прибыль	%	8		12188,48	3047119,33
		Сметная стоимость:				**164544,44**	**41136110,96**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:		Тенге				38088991,63
	Сметная прибыль		Тенге				3047119,33
	ИТОГО по смете:		Тенге				41136110,96

Заказчик:

Главный специалист отдела строительства ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Файзуллаев Ж.

Технадзор:
ТОО "Aisar-Group"

Абишев Н.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Бекбауов Р.

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Подрядчик: ТОО «SCS Инжиниринг» Наименование строительства и его адрес: «Строительство пристройки на 100 мест к школе № 231 в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области»	Форма КС-3 Утверждена приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан от «19» марта 2015г. №229

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за апрель месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		46	28.03.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**98 472 688,60**								**10 550 645,21**	
За отчетный период	**49 236 344,30**	**43 961 021,69**							**5 275 322,60**	**49 236 344,30**

Заказчик:
Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области

Дарибаев К.А.

Утегенов К.З.

Файзуллаев Ж.И.

Технадзор:
Директор ТОО «Aisar-Group»

Сраилов А.А.

ТОО «Aisar-Group»

Абишев Н.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО «SCS Инжиниринг»

Бекбауов Р.Д.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

за апрель месяц 2019г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Наименование строительства: "Строительство пристройки на 100 мест к школе № 231 в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области"

по состоянию на 01.01.2013г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тенге			Всего, тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Основные объекты строительства				
1	2-1	Акт выполненных работ	40 701 705,31			40 701 705,31
		Итого по главе 1	40 701 705,31			40 701 705,31
		Глава 2. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК	Временные здания и сооружения (1,5 %)	488 420,46			488 420,46
		Сметная заработная плата от Взи С (0,141)				68 867,29
		Итого по главе 2	488 420,46			488 420,46
		Итого по главам 1-2	41 190 125,77			41 190 125,77
		Глава 3. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	556 066,70			556 066,70
		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				255 790,68
4	ГНОССС	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			1 510 205,00	1 510 205,00
		Итого по главе 3	556 066,70		1 510 205,00	2 066 271,70
		Итого по главам 1-3	41 746 192,47		1 510 205,00	43 256 397,47
5		**Итого по сметному расчету**	**41 746 192,47**		**1 510 205,00**	**43 256 397,47**
	Протокол 47	**Итого по сметному расчету в текущих ценах 1 кв. 2017г. К=1,0697784**	**44 659 174,99**		**1 615 584,69**	**46 274 759,68**
6		**Налог на добавленную стоимость**			**5 552 971,16**	**5 552 971,16**
7		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**44 659 174,99**		**7 168 555,85**	**51 827 730,84**
		ИТОГО с пониж. коэф. - 5%				**49 236 344,30**

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

_____ Файзуллаев Ж.

Технадзор:
ТОО "Aisar-Group"

_____ Абишев Н.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ Бекбауов Р.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за апрель месяц 2019г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство пристройки на 100 мест к школе № 231 в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области"

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ 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	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**239,5900**		**84,87**	**20334,57**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00888	2,128	669,68	1424,78
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	4,624	1108,52	5125,89
		Итого оплата труда:				**27,34**	**6550,68**
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	4,624	4089,41	18909,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	4,624	1108,52	5125,80
		Итого эксплуатация машин:				**78,93**	**18909,79**
		НР первого уровня	%	59,1		16,16	3871,45
		НР второго уровня	%	4,24		4,28	1026,34
		Накладные расходы	%	--		20,44	4897,79
		Сметная прибыль	%	8		8,43	2018,59
		Сметная стоимость:				**113,74**	**27250,95**
2	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок	**м3 грунта**	**7,4100**		**1108,29**	**8212,44**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Откидка грунта от бровки					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	11,411	719,67	8212,44
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**8212,44**
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	4853,55
		НР второго уровня	%	4,24		74,76	554,00
		Накладные расходы	%	--		729,76	5407,55
		Сметная прибыль	%	8		147,04	1089,60
		Сметная стоимость:				**1985,10**	**14709,59**
3	**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** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**37,9400**		**21,32**	**809,02**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,305796	951,74	291,04
		Итого оплата труда:				**7,67**	**291,04**
3. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,305796	2645,61	809,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,305796	951,74	291,04
		Итого эксплуатация машин:				**21,32**	**809,02**
		НР первого уровня	%	59,1		4,53	172,00
		НР второго уровня	%	4,24		1,10	41,60
		Накладные расходы	%	--		5,63	213,60
		Сметная прибыль	%	8		2,16	81,81
		Сметная стоимость:				**29,11**	**1104,43**
4	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**16,2600**		**635,93**	**10340,24**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	15,805	654,25	10340,24
		Итого оплата труда:				**635,93**	**10340,24**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	6111,08
		НР второго уровня	%	4,24		42,90	697,54
		Накладные расходы	%	--		418,73	6808,62
		Сметная прибыль	%	8		84,37	1371,91
		Сметная стоимость:				**1139,04**	**18520,76**
5	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**37,9400**		**115,43**	**4379,42**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	4,098	617,21	2529,03
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,995925	826,45	823,08
		Итого оплата труда:				**88,35**	**3352,11**
5. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,995925	1812,04	1804,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,995925	826,45	823,08
5. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,984	11,48	45,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**48,77**	**1850,39**
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	1981,10
		НР второго уровня	%	4,24		7,11	269,69
		Накладные расходы	%	--		59,32	2250,78
		Сметная прибыль	%	8		13,98	530,42
		Сметная стоимость:				**188,74**	**7160,62**
		ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ					
6	**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** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**29,6100**		**21,32**	**631,39**
6. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,238657	951,74	227,14
		Итого оплата труда:				**7,67**	**227,14**
6. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,238657	2645,61	631,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,238657	951,74	227,14
		Итого эксплуатация машин:				**21,32**	**631,39**
		НР первого уровня	%	59,1		4,53	134,24
		НР второго уровня	%	4,24		1,10	32,46
		Накладные расходы	%	--		5,63	166,70
		Сметная прибыль	%	8		2,16	63,85
		Сметная стоимость:				**29,11**	**861,94**
7	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**12,6900**		**635,93**	**8069,96**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	12,335	654,25	8069,96

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**635,93**	**8069,96**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	4769,35
		НР второго уровня	%	4,24		42,90	544,39
		Накладные расходы	%	--		418,73	5313,74
		Сметная прибыль	%	8		84,37	1070,70
		Сметная стоимость:				**1139,04**	**14454,40**
8	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**29,6100**		**115,43**	**3417,89**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	3,198	617,21	1973,76
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,777262	826,45	642,37
		Итого оплата труда:				**88,35**	**2616,13**
8. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,777262	1812,04	1408,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,777262	826,45	642,37
8. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,109	11,48	35,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**48,77**	**1444,12**
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	1546,13
		НР второго уровня	%	4,24		7,11	210,47
		Накладные расходы	%	--		59,32	1756,61
		Сметная прибыль	%	8		13,98	413,96
		Сметная стоимость:				**188,74**	**5588,45**
9	**11-010102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	**м3 грунта**	**15,7000**		**132,28**	**2076,75**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,013	0,2041	617,21	125,97
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	0,59032	1108,52	654,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**49,70**	**780,35**
9. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	0,14758	3452,89	509,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,14758	1108,52	163,60
9. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	0,44274	3252,61	1440,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	0,44274	1108,52	490,79
		Итого эксплуатация машин:				**124,18**	**1949,64**
9. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000628	1817,80	1,14
		Итого материалов:				**0,07**	**1,14**
		НР первого уровня	%	59,1		29,38	461,19
		НР второго уровня	%	4,24		6,85	107,61
		Накладные расходы	%	--		36,23	568,80
		Сметная прибыль	%	8		13,48	211,64
		Сметная стоимость:				**181,99**	**2857,19**
10	**41-010101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**25,9050**		**671,31**	**17390,29**
		НР второго уровня	%	4,24		28,46	737,35
		Накладные расходы	%	--		28,46	737,35
		Сметная прибыль	%	8		55,98	1450,21
		Сметная стоимость:				**755,76**	**19577,84**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**75661,97**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**75661,97**
Материалы -			Тенге				**1,14**
Всего заработная плата -			Тенге				**40440,10**
Транспортные расходы -			Тенге				**17390,29**
Накладные расходы -			Тенге				**28121,53**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**23900,10**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**4221,43**
Сметная прибыль -			Тенге				**8302,68**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**112086,18**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**56,71**
Сметная заработная плата -			Тенге				**40440,10**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**112086,18**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**56,71**
Сметная заработная плата -			Тенге				**40440,10**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ					
11	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитк	**м2 покрытия**	**167,0000**		**2610,97**	**436032,50**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0,526	87,842	707,33	62133,28
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	11,022	930,73	10258,51
		Итого оплата труда:				**433,48**	**72391,79**
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	2,572	3356,72	8632,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	2,572	826,45	2125,63
11. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	4,075	3452,89	14069,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	4,075	1108,52	4517,22
11. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	3,874	2452,00	9500,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	3,874	826,45	3201,67
11. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	17,034	94,23	1605,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,501	1761,61	882,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,501	826,45	414,05
		Итого эксплуатация машин:				**207,73**	**34690,36**
11. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	6,146	2094,87	12874,23
11. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	3,073	2094,87	6437,12
11.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	9,953	1901,44	18925,41
11.11	21-130104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,0248	4,142	72670,49	300972,10
		Итого материалов:				**2031,19**	**339208,86**
		НР первого уровня	%	60,9		263,99	44086,60
		НР второго уровня	%	4,24		121,90	20357,05
		Накладные расходы	%	--		385,89	64443,65
		Сметная прибыль	%	8		239,75	40038,09
		Сметная стоимость:				**3236,61**	**540514,25**
		ФЛ					
12	**11-070101-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** Состав работ:	**шт. сборных конструкций**	**10,0000**		**1085,02**	**10850,19**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания)					
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,652	6,52	751,15	4897,50
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	2,17	933,84	2026,44
		Итого оплата труда:				**692,39**	**6923,93**
12. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0106	0,106	3356,72	355,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,106	826,45	87,60
12. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0029	0,029	1812,04	52,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,029	826,45	23,97
12. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,186	1,86	2814,36	5234,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,186	1,86	951,74	1770,24
12. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,117	11,48	1,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,175	1761,61	308,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,175	826,45	144,63
		Итого эксплуатация машин:				**595,27**	**5952,70**
		НР первого уровня	%	62,1		429,98	4299,76
		НР второго уровня	%	4,24		64,24	642,36
		Накладные расходы	%	--		494,21	4942,12
		Сметная прибыль	%	8		126,34	1263,39
		Сметная стоимость:				**1705,57**	**17055,70**
13	**11-070101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания)	**шт. сборных конструкций**	**12,0000**		**1438,09**	**17257,03**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,825	9,9	760,41	7528,06
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	3,613	921,74	3330,43
		Итого оплата труда:				**904,87**	**10858,49**
13. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,2904	3356,72	974,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	0,2904	826,45	240,00
13. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,0804	1812,04	145,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,0804	826,45	66,45
13. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	2,748	2814,36	7733,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	2,748	951,74	2615,38
13. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,3216	11,48	3,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	0,4944	1761,61	870,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,4944	826,45	408,60
		Итого эксплуатация машин:				**810,75**	**9728,97**
		НР первого уровня	%	62,1		561,93	6743,12
		НР второго уровня	%	4,24		84,80	1017,61
		Накладные расходы	%	--		646,73	7760,73
		Сметная прибыль	%	8		166,79	2001,42
		Сметная стоимость:				**2251,60**	**27019,18**
14	**11-070101-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания)	**шт. сборных конструкций**	**36,0000**		**2072,61**	**74613,97**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,21	43,56	779,54	33956,76
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4352	15,667	909,36	14247,16
		Итого оплата труда:				**1339,00**	**48203,93**
14. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0367	1,321	3356,72	4434,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0367	1,321	826,45	1091,74
14. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0102	0,3672	1812,04	665,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,3672	826,45	303,47
14. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,288	10,368	2814,36	29179,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,288	10,368	951,74	9867,64
14. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0407	1,465	11,48	16,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1003	3,611	1761,61	6360,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1003	3,611	826,45	2984,31
		Итого эксплуатация машин:				**1129,37**	**40657,21**
		НР первого уровня	%	62,1		831,52	29934,64
		НР второго уровня	%	4,24		123,14	4432,86
		Накладные расходы	%	--		954,65	34367,50
		Сметная прибыль	%	8		242,18	8718,52
		Сметная стоимость:				**3269,44**	**117699,99**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**33,7400**		**33922,37**	**1144540,76**
		НР второго уровня	%	4,24		1438,31	48528,53
		Накладные расходы	%	--		1438,31	48528,53
		Сметная прибыль	%	8		2828,85	95445,54
		Сметная стоимость:				**38189,53**	**1288514,84**
16	**11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	**м3**	**1,4000**		**24371,18**	**34119,65**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,06	4,284	751,15	3217,93
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,32018	845,32	270,65
		Итого оплата труда:				**2491,84**	**3488,58**
16. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00378	3356,72	12,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00378	826,45	3,12
16. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,25494	31,13	7,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,2632	3518,51	926,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,2632	826,45	217,52
16. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,02142	3029,46	64,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,02142	1108,52	23,74
16. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,0112	47,63	0,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,03178	1761,61	55,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,03178	826,45	26,26
		Итого эксплуатация машин:				**762,93**	**1068,11**
16. 9	21-020101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,428	20041,91	28619,85
16.10	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	0,0007	0,00098	27827,95	27,27
16.11	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	0,0086	0,01204	26006,23	313,12

1	2	3	4	5	6	7	8
16.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000364	13569,65	4,94
16.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0007	381819,66	267,27
16.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,602	196,55	118,32
16.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,001078	28,00	0,03
16.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,56	862,18	482,82
		Итого материалов:				**21309,73**	**29833,62**
		НР первого уровня	%	48,5		1208,54	1691,96
		НР второго уровня	%	4,24		1084,58	1518,41
		Накладные расходы	%	--		2293,12	3210,37
		Сметная прибыль	%	8		2133,14	2986,40
		Сметная стоимость:				**28797,45**	**40316,43**
17	**21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**35,1680**		**788,00**	**27712,38**
		НР второго уровня	%	4,24		33,41	1175,01
		Накладные расходы	%	--		33,41	1175,01
		Сметная прибыль	%	8		65,71	2310,99
		Сметная стоимость:				**887,12**	**31198,38**
		СТЕНОВЫЕ БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ					
18	**11-070501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка** Состав работ: .	**шт. сборных конструкций**	**9,0000**		**1147,37**	**10326,33**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,476	4,284	751,15	3217,93
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	1,789	947,59	1695,42
		Итого оплата труда:				**545,93**	**4913,35**
18. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,2367	3029,46	717,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,2367	1108,52	262,39
18. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	1,197	2814,36	3368,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	1,197	951,74	1139,23
18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,3555	1761,61	626,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,3555	826,45	293,80
		Итого эксплуатация машин:				**523,57**	**4712,11**
18. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0369	18971,65	700,05
18. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,108	15705,86	1696,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**266,25**	**2396,29**
		НР первого уровня	%	62,1		339,02	3051,19
		НР второго уровня	%	4,24		63,02	567,21
		Накладные расходы	%	--		402,04	3618,40
		Сметная прибыль	%	8		123,95	1115,58
		Сметная стоимость:				**1673,37**	**15060,30**
19	**11-070501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** Состав работ: .	**шт. сборных конструкций**	**64,0000**		**1630,34**	**104341,81**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,668	42,752	751,15	32113,16
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	17,926	947,34	16982,31
		Итого оплата труда:				**767,12**	**49095,47**
19. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	2,509	3029,46	7600,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	2,509	1108,52	2781,28
19. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	11,648	2814,36	32781,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	11,648	951,74	11085,87
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	3,77	1761,61	6640,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	3,77	826,45	3115,72
		Итого эксплуатация машин:				**734,73**	**47022,54**
19. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,4544	18971,65	8620,72
19. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	1,056	15705,86	16585,39
		Итого материалов:				**393,85**	**25206,11**
		НР первого уровня	%	62,1		476,38	30488,29
		НР второго уровня	%	4,24		89,32	5716,80
		Накладные расходы	%	--		565,70	36205,09
		Сметная прибыль	%	8		175,68	11243,75
		Сметная стоимость:				**2371,73**	**151790,65**
20	**11-070501-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка** Состав работ: .	**шт. сборных конструкций**	**57,0000**		**2436,23**	**138864,96**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,937	53,409	769,67	41107,31
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	25,547	946,71	24186,09
		Итого оплата труда:				**1145,50**	**65293,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	4,133	3029,46	12519,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	4,133	1108,52	4581,51
20. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	15,219	2814,36	42831,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	15,219	951,74	14484,53
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	6,196	1761,61	10914,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	6,196	826,45	5120,68
		Итого эксплуатация машин:				**1162,56**	**66265,75**
20. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,2679	18971,65	5082,51
20. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	1,681	15705,86	26409,40
		Итого материалов:				**552,49**	**31491,91**
		НР первого уровня	%	62,1		711,35	40547,20
		НР второго уровня	%	4,24		133,46	7607,08
		Накладные расходы	%	--		844,81	48154,27
		Сметная прибыль	%	8		262,48	14961,54
		Сметная стоимость:				**3543,52**	**201980,78**
21	**11-070501-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка** Состав работ: .	**шт. сборных конструкций**	**61,0000**		**3437,42**	**209682,44**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	1,18	71,98	769,67	55400,85
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,691	42,151	944,96	39830,96
		Итого оплата труда:				**1561,18**	**95231,81**
21. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1504	9,174	3029,46	27793,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1504	9,174	1108,52	10169,56
21. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,315	19,215	2814,36	54077,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	19,215	951,74	18287,68
21. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2256	13,762	1761,61	24242,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2256	13,762	826,45	11373,60
		Итого эксплуатация машин:				**1739,57**	**106113,98**
21. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,4331	18971,65	8216,62
21. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0417	2,544	15705,86	39951,00
		Итого материалов:				**789,63**	**48167,62**
		НР первого уровня	%	62,1		969,49	59138,95
		НР второго уровня	%	4,24		186,85	11398,03
		Накладные расходы	%	--		1156,34	70536,98
		Сметная прибыль	%	8		367,50	22417,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4961,26**	**302636,98**
22	**21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**9,3270**		**19362,30**	**180592,17**
		НР второго уровня	%	4,24		820,96	7657,11
		Накладные расходы	%	--		820,96	7657,11
		Сметная прибыль	%	8		1614,66	15059,94
		Сметная стоимость:				**21797,92**	**203309,22**
23	**21-041201-9907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**11,2540**		**18568,00**	**208964,27**
		НР второго уровня	%	4,24		787,28	8860,09
		Накладные расходы	%	--		787,28	8860,09
		Сметная прибыль	%	8		1548,42	17425,95
		Сметная стоимость:				**20903,71**	**235250,31**
24	**21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**72,3700**		**18213,90**	**1318139,94**
		НР второго уровня	%	4,24		772,27	55889,13
		Накладные расходы	%	--		772,27	55889,13
		Сметная прибыль	%	8		1518,89	109922,33
		Сметная стоимость:				**20505,06**	**1483951,40**
25	**11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	**м3**	**3,1000**		**24371,18**	**75550,66**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,06	9,486	751,15	7125,41
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,70897	845,32	599,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2491,84**	**7724,72**
25. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00837	3356,72	28,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00837	826,45	6,92
25. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,56451	31,13	17,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,5828	3518,51	2050,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,5828	826,45	481,66
25. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,04743	3029,46	143,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,04743	1108,52	52,58
25. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,0248	47,63	1,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,07037	1761,61	123,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,07037	826,45	58,16
		Итого эксплуатация машин:				**762,93**	**2365,09**
25. 9	21-020101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,162	20041,91	63372,52
25.10	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	0,0007	0,00217	27827,95	60,39
25.11	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	0,0086	0,02666	26006,23	693,33
25.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000806	13569,65	10,94
25.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00155	381819,66	591,82
25.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	1,333	196,55	262,00
25.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,002387	28,00	0,07
25.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	1,24	862,18	1069,10
		Итого материалов:				**21309,73**	**66060,16**
		НР первого уровня	%	48,5		1208,54	3746,49
		НР второго уровня	%	4,24		1084,58	3362,20
		Накладные расходы	%	--		2293,12	7108,69
		Сметная прибыль	%	8		2133,14	6612,75
		Сметная стоимость:				**28797,45**	**89272,09**
26	**21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**96,1130**		**788,00**	**75737,04**
		НР второго уровня	%	4,24		33,41	3211,25
		Накладные расходы	%	--		33,41	3211,25
		Сметная прибыль	%	8		65,71	6315,86
		Сметная стоимость:				**887,12**	**85264,16**

1	2	3	4	5	6	7	8
27	**11-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	**т металлических изделий**	**0,0500**		**44242,48**	**2212,12**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	56,4	2,82	760,41	2144,36
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,027	826,45	22,31
		Итого оплата труда:				**43333,41**	**2166,67**
27. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,0115	3518,51	40,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,0115	826,45	9,50
27. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,0155	1761,61	27,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,0155	826,45	12,81
		Итого эксплуатация машин:				**1355,36**	**67,77**
		НР первого уровня	%	50,8		22013,37	1100,67
		НР второго уровня	%	4,24		2809,25	140,46
		Накладные расходы	%	--		24822,62	1241,13
		Сметная прибыль	%	8		5525,21	276,26
		Сметная стоимость:				**74590,31**	**3729,52**
28	**11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,0500**		**13292,46**	**664,62**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	16,88	0,844	732,02	617,82
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0085	1108,52	9,42
		Итого оплата труда:				**12544,95**	**627,25**
28. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,0085	3029,46	25,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0085	1108,52	9,42
28. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002	20,30	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,037	195,60	7,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**660,56**	**33,03**
28. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,15	91,80	13,77

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**275,40**	**13,77**
		НР первого уровня	%	48,5		6084,30	304,21
		НР второго уровня	%	4,24		821,57	41,08
		Накладные расходы	%	--		6905,87	345,29
		Сметная прибыль	%	8		1615,87	80,79
		Сметная стоимость:				**21814,20**	**1090,71**
29	**21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0190**		**146308,26**	**2779,86**
		НР второго уровня	%	4,24		6203,47	117,87
		Накладные расходы	%	--		6203,47	117,87
		Сметная прибыль	%	8		12200,94	231,82
		Сметная стоимость:				**164712,67**	**3129,54**
30	**21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0300**		**157236,54**	**4717,10**
		НР второго уровня	%	4,24		6666,83	200,00
		Накладные расходы	%	--		6666,83	200,00
		Сметная прибыль	%	8		13112,27	393,37
		Сметная стоимость:				**177015,64**	**5310,47**
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП-1 - 72,1 П.М.					
31	**11-060101-0120 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**1,8030**		**25690,35**	**46319,70**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	3,6	6,491	760,41	4935,67
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,552439	837,96	462,92
		Итого оплата труда:				**2994,23**	**5398,59**
31. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004868	3356,72	16,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004868	826,45	4,02

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,386203	31,13	12,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,491317	3518,51	1728,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,491317	826,45	406,05
31. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,022538	3029,46	68,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,022538	1108,52	24,98
31. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,014604	47,63	0,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	2,231	142,69	318,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,033716	1761,61	59,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,033716	826,45	27,86
		Итого эксплуатация машин:				**1222,31**	**2203,83**
31.10	21-020101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,83	20041,91	36677,60
31.11	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	0,303	0,546309	66,30	36,22
31.12	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	0,0014	0,002524	26006,23	65,64
31.13	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	0,0047	0,008474	26006,23	220,38
31.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000451	13569,65	6,12
31.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,23439	196,55	46,07
31.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,159025	6598,38	1049,30
31.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,002344	200244,36	469,35
31.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,005102	28,00	0,14
31.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,706776	862,18	609,37
		Итого материалов:				**21730,56**	**39180,20**
		НР первого уровня	%	48,5		1452,20	2618,32
		НР второго уровня	%	4,24		1150,84	2074,97
		Накладные расходы	%	--		2603,04	4693,29
		Сметная прибыль	%	8		2263,47	4081,04
		Сметная стоимость:				**30556,86**	**55094,03**
32	**21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**--**		**146308,26**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1440**		**155415,54**	**22379,84**
		НР второго уровня	%	4,24		6589,62	948,91
		Накладные расходы	%	--		6589,62	948,91
		Сметная прибыль	%	8		12960,41	1866,30
		Сметная стоимость:				**174965,57**	**25195,04**
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП-2 - 52,46 П.М.					
34	**11-060101-0120 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**1,3120**		**25690,35**	**33705,74**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	3,6	4,723	760,41	3591,57
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,401997	837,96	336,86
		Итого оплата труда:				**2994,23**	**3928,42**
34. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003542	3356,72	11,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003542	826,45	2,93
34. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,28103	31,13	8,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,35752	3518,51	1257,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,35752	826,45	295,47
34. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0164	3029,46	49,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0164	1108,52	18,18
34. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,010627	47,63	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	1,624	142,69	231,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,024534	1761,61	43,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,024534	826,45	20,28
		Итого эксплуатация машин:				**1222,31**	**1603,68**
34.10	21-020101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,332	20041,91	26689,41

1	2	3	4	5	6	7	8
34.11	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	0,303	0,397536	66,30	26,36
34.12	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	0,0014	0,001837	26006,23	47,77
34.13	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	0,0047	0,006166	26006,23	160,36
34.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000328	13569,65	4,45
34.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,17056	196,55	33,52
34.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,115718	6598,38	763,55
34.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001706	200244,36	341,54
34.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,003713	28,00	0,10
34.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,514304	862,18	443,42
		Итого материалов:				**21730,56**	**28510,49**
		НР первого уровня	%	48,5		1452,20	1905,29
		НР второго уровня	%	4,24		1150,84	1509,91
		Накладные расходы	%	--		2603,04	3415,19
		Сметная прибыль	%	8		2263,47	2969,67
		Сметная стоимость:				**30556,86**	**40090,61**
35	**21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**--**		**146308,26**	**--**
36	**21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1050**		**155415,54**	**16318,63**
		НР второго уровня	%	4,24		6589,62	691,91
		Накладные расходы	%	--		6589,62	691,91
		Сметная прибыль	%	8		12960,41	1360,84
		Сметная стоимость:				**174965,57**	**18371,39**
37	**21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**2,8940**		**788,00**	**2280,47**
		НР второго уровня	%	4,24		33,41	96,69
		Накладные расходы	%	--		33,41	96,69
		Сметная прибыль	%	8		65,71	190,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**887,12**	**2567,34**
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ					
38	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**323,4560**		**720,39**	**233013,29**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	68,573	817,19	56036,90
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,646912	826,45	534,64
		Итого оплата труда:				**174,90**	**56571,54**
38. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	6,307	402,09	2536,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,646912	1761,61	1139,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,646912	826,45	534,64
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**3675,75**
38. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	776,294	212,16	164698,62
38. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,077629	51147,90	3970,58
38. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,051753	89491,31	4631,44
		Итого материалов:				**535,78**	**173300,64**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	28738,34
		НР второго уровня	%	4,24		34,31	11098,27
		Накладные расходы	%	--		123,16	39836,61
		Сметная прибыль	%	8		67,48	21827,99
		Сметная стоимость:				**911,03**	**294677,90**
39	**11-080101-0303 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя** Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики	**м2 поверхности**	**71,2720**		**1884,29**	**134297,31**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,201	14,326	732,02	10486,68
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,498904	826,45	412,32
		Итого оплата труда:				**152,92**	**10899,00**
39. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	2,43	402,09	977,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,498904	1761,61	878,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,498904	826,45	412,32
		Итого эксплуатация машин:				**26,04**	**1856,10**
39. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	1,782	12798,56	22804,47

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 6	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	156,798	215,22	33746,15
39. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	299,342	212,16	63508,48
39. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,017105	51147,90	874,90
39. 9	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,011404	89491,31	1020,52
		Итого материалов:				**1711,11**	**121954,52**
		НР первого уровня	%	50,8		77,68	5536,69
		НР второго уровня	%	4,24		83,19	5928,96
		Накладные расходы	%	--		160,87	11465,65
		Сметная прибыль	%	8		163,61	11661,04
		Сметная стоимость:				**2208,78**	**157424,00**
		ГИЛЬЗЫ					
40	**11-160401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**1,1000**		**999,54**	**1099,49**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1,04	1,144	817,19	934,87
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,02431	845,59	20,56
		Итого оплата труда:				**868,57**	**955,42**
40. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,0055	3518,51	19,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0055	826,45	4,55
40. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,00165	3029,46	5,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00165	1108,52	1,83
40. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,01716	1761,61	30,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,01716	826,45	14,18
40. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	0,54362	17,05	9,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**58,04**	**63,85**
40. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,001254	15705,86	19,70
40. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,0077	364,73	2,81
40. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,01001	4812,70	48,18
40.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,011	181,00	1,99
40.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1717	0,18887	148,83	28,11
		Итого материалов:				**91,62**	**100,78**
		НР первого уровня	%	60,4		524,61	577,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		64,62	71,09
		Накладные расходы	%	--		589,24	648,16
		Сметная прибыль	%	8		127,10	139,81
		Сметная стоимость:				**1715,88**	**1887,47**
41	**23-010201-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,1000**		**1642,38**	**1806,62**
		НР второго уровня	%	4,24		69,64	76,60
		Накладные расходы	%	--		69,64	76,60
		Сметная прибыль	%	8		136,96	150,66
		Сметная стоимость:				**1848,98**	**2033,88**
42	**11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм** Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой	**сальник**	**2,0000**		**2099,63**	**4199,25**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,8	3,6	779,54	2806,34
		Итого оплата труда:				**1403,17**	**2806,34**
42. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,98	122,21	119,77
42. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00128	137419,83	175,90
42. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	3,6	304,79	1097,24
		Итого материалов:				**696,45**	**1392,91**
		НР первого уровня	%	60,4		847,52	1695,03
		НР второго уровня	%	4,24		124,96	249,92
		Накладные расходы	%	--		972,47	1944,95
		Сметная прибыль	%	8		245,77	491,54
		Сметная стоимость:				**3317,87**	**6635,74**
		ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ					
43	**11-060101-0120 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок	**м3**	**3,4530**		**23594,90**	**81473,19**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	3,6	12,431	760,41	9452,50
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,058	837,96	886,56
		Итого оплата труда:				**2994,23**	**10339,06**
43. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009323	3356,72	31,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009323	826,45	7,70
43. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,739633	31,13	23,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,940943	3518,51	3310,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,940943	826,45	777,64
43. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,043162	3029,46	130,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,043162	1108,52	47,85
43. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,027969	47,63	1,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	4,273	142,69	609,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,064571	1761,61	113,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,064571	826,45	53,36
		Итого эксплуатация машин:				**1222,31**	**4220,65**
43.10	21-020101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,505	17977,43	63007,21
43.11	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	0,303	1,046	66,30	69,37
43.12	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	0,0014	0,004834	26006,23	125,72
43.13	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	0,0047	0,016229	26006,23	422,06
43.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000863	13569,65	11,71
43.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,44889	196,55	88,23
43.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,304555	6598,38	2009,57
43.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,004489	200244,36	898,88
43.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,009772	28,00	0,27
43.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,354	862,18	1167,03
		Итого материалов:				**19635,11**	**67800,04**
		НР первого уровня	%	48,5		1452,20	5014,45
		НР второго уровня	%	4,24		1062,00	3667,08
		Накладные расходы	%	--		2514,20	8681,52

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2088,73	7212,38
		Сметная стоимость:				**28197,83**	**97367,09**
44	**21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0420**		**146308,26**	**6144,95**
		НР второго уровня	%	4,24		6203,47	260,55
		Накладные расходы	%	--		6203,47	260,55
		Сметная прибыль	%	8		12200,94	512,44
		Сметная стоимость:				**164712,67**	**6917,93**
45	**21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**3,4940**		**788,00**	**2753,27**
		НР второго уровня	%	4,24		33,41	116,74
		Накладные расходы	%	--		33,41	116,74
		Сметная прибыль	%	8		65,71	229,60
		Сметная стоимость:				**887,12**	**3099,61**
46	**11-080101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом** Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом	**м2 поверхности**	**5,8240**		**709,61**	**4132,79**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,382	2,225	732,02	1628,57
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,023296	826,45	19,25
		Итого оплата труда:				**282,94**	**1647,83**
46. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,023296	1761,61	41,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,023296	826,45	19,25
		Итого эксплуатация машин:				**7,05**	**41,04**
46. 4	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,180544	12798,56	2310,70
46. 5	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,002912	52233,81	152,10
46. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,013104	28,00	0,37
		Итого материалов:				**422,94**	**2463,17**
		НР первого уровня	%	50,8		143,73	837,10
		НР второго уровня	%	4,24		36,18	210,72
		Накладные расходы	%	--		179,91	1047,82
		Сметная прибыль	%	8		71,16	414,45

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**960,69**	**5595,06**
		ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ					
47	**11-061301-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**5,2700**		**39025,11**	**205662,31**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	16,06	84,636	807,32	68328,50
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,233	6,498	947,55	6157,12
		Итого оплата труда:				**14133,89**	**74485,62**
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,014229	3356,72	47,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,014229	826,45	11,76
47. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8994	4,74	31,13	147,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0219	0,115413	3029,46	349,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0219	0,115413	1108,52	127,94
47. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,143	6,021	2814,36	16945,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,143	6,021	951,74	5730,43
47. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0276	0,145452	47,63	6,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,44268	142,69	63,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0659	0,347293	1761,61	611,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0659	0,347293	826,45	287,02
		Итого эксплуатация машин:				**3448,20**	**18172,03**
47.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,349	19654,68	105133,87
47.11	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	1	5,27	66,30	349,40
47.12	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	0,034	0,17918	26006,23	4659,80
47.13	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	0,0405	0,213435	26006,23	5550,64
47.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00158	0,008327	13569,65	112,99
47.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	10,013	196,55	1968,06
47.16	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,000632	197175,18	124,69

1	2	3	4	5	6	7	8
47.17	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	0,0168	0,088536	14250,08	1261,65
47.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00472	0,024874	28,00	0,70
		Итого материалов:				**22611,34**	**119161,78**
		НР первого уровня	%	48,5		6854,94	36125,52
		НР второго уровня	%	4,24		1945,31	10251,80
		Накладные расходы	%	--		8800,25	46377,33
		Сметная прибыль	%	8		3826,03	20163,17
		Сметная стоимость:				**51651,39**	**272202,81**
48	**11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,1380**		**13292,46**	**1834,36**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	16,88	2,329	732,02	1705,20
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,02346	1108,52	26,01
		Итого оплата труда:				**12544,95**	**1731,20**
48. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,02346	3029,46	71,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,02346	1108,52	26,01
48. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00552	20,30	0,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,10212	195,60	19,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**660,56**	**91,16**
48. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,414	91,80	38,01
		Итого материалов:				**275,40**	**38,01**
		НР первого уровня	%	48,5		6084,30	839,63
		НР второго уровня	%	4,24		821,57	113,38
		Накладные расходы	%	--		6905,87	953,01
		Сметная прибыль	%	8		1615,87	222,99
		Сметная стоимость:				**21814,20**	**3010,36**
49	**21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1380**		**146308,26**	**20190,54**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		6203,47	856,08
		Накладные расходы	%	--		6203,47	856,08
		Сметная прибыль	%	8		12200,94	1683,73
		Сметная стоимость:				**164712,67**	**22730,35**
50	**11-060801-0107 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,0900**		**36096,94**	**3248,72**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	14,2	1,278	741,27	947,34
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4725	0,042525	832,96	35,42
		Итого оплата труда:				**10919,61**	**982,76**
50. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000243	3356,72	0,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000243	826,45	0,20
50. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8449	0,076041	10,59	0,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4427	0,039843	3518,51	140,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4427	0,039843	826,45	32,93
50. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0109	0,000981	3029,46	2,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,000981	1108,52	1,09
50. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,038	0,00342	47,63	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,999	0,179928	142,69	25,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,001458	1761,61	2,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,001458	826,45	1,20
		Итого эксплуатация машин:				**1924,29**	**173,19**
50.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,09135	19654,68	1795,46
50.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2	0,18	66,30	11,93
50.12	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	0,0191	0,001719	26006,23	44,70
50.13	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	0,0448	0,004032	26006,23	104,86
50.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00076	0,000068	13569,65	0,93

1	2	3	4	5	6	7	8
50.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	0,0432	196,55	8,49
50.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	0,000216	200244,36	43,25
50.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00214	0,000193	28,00	0,01
50.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,528	0,13752	862,18	118,57
		Итого материалов:				**23646,61**	**2128,20**
		НР первого уровня	%	48,5		5296,01	476,64
		НР второго уровня	%	4,24		1755,06	157,96
		Накладные расходы	%	--		7051,07	634,60
		Сметная прибыль	%	8		3451,84	310,67
		Сметная стоимость:				**46599,85**	**4193,99**
51	**11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,0090**		**13292,46**	**119,63**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	16,88	0,15192	732,02	111,21
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,00153	1108,50	1,70
		Итого оплата труда:				**12544,95**	**112,90**
51. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,00153	3029,46	4,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00153	1108,52	1,70
51. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00036	20,30	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,00666	195,60	1,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**660,56**	**5,95**
51. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,027	91,80	2,48
		Итого материалов:				**275,40**	**2,48**
		НР первого уровня	%	48,5		6084,30	54,76
		НР второго уровня	%	4,24		821,57	7,39
		Накладные расходы	%	--		6905,87	62,15
		Сметная прибыль	%	8		1615,87	14,54
		Сметная стоимость:				**21814,20**	**196,33**

1	2	3	4	5	6	7	8
52	**21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0090**		**146308,26**	**1316,77**
		НР второго уровня	%	4,24		6203,47	55,83
		Накладные расходы	%	--		6203,47	55,83
		Сметная прибыль	%	8		12200,94	109,81
		Сметная стоимость:				**164712,67**	**1482,41**
53	**11-070102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т** Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям	**шт. сборных конструкций**	**27,0000**		**5856,18**	**158116,95**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,53	41,31	779,54	32202,80
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	6,888	911,42	6277,57
		Итого оплата труда:				**1425,20**	**38480,37**
53. 3	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	4,671	3898,22	18208,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,173	4,671	951,74	4445,58
53. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	1,609	142,69	229,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	2,217	1761,61	3904,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0821	2,217	826,45	1832,24
		Итого эксплуатация машин:				**827,52**	**22343,16**
53. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	4,239	19654,68	83316,19
53. 7	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	0,35	9,45	66,30	626,53
53. 8	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	0,0013	0,0351	364882,72	12807,38
53. 9	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	0,00736	0,19872	20542,09	4082,12
53.10	21-100401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	22,68	58,69	1331,09
53.11	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,001215	282240,61	342,92
53.12	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0054	197175,18	1064,75

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**3835,96**	**103570,99**
		НР первого уровня	%	62,1		885,05	23896,31
		НР второго уровня	%	4,24		285,83	7717,36
		Накладные расходы	%	--		1170,88	31613,67
		Сметная прибыль	%	8		562,16	15178,45
		Сметная стоимость:				**7589,22**	**204909,07**
54	**21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,5400**		**35972,52**	**19425,16**
		НР второго уровня	%	4,24		1525,23	823,63
		Накладные расходы	%	--		1525,23	823,63
		Сметная прибыль	%	8		2999,82	1619,90
		Сметная стоимость:				**40497,58**	**21868,69**
55	**21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**5,9800**		**788,00**	**4712,24**
		НР второго уровня	%	4,24		33,41	199,80
		Накладные расходы	%	--		33,41	199,80
		Сметная прибыль	%	8		65,71	392,96
		Сметная стоимость:				**887,12**	**5305,00**
56	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов**	**0,0430**		**415040,34**	**17846,73**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	42,7	1,836	876,44	1609,23
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,04429	826,45	36,60
		Итого оплата труда:				**38275,23**	**1645,84**
56. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,91375	142,69	130,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,04429	1761,61	78,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,04429	826,45	36,60
		Итого эксплуатация машин:				**4846,62**	**208,40**
56. 5	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	1	0,043	364882,72	15689,96

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00172	197175,18	339,14
		Итого материалов:				**372769,73**	**16029,10**
		НР первого уровня	%	62,1		23768,92	1022,06
		НР второго уровня	%	4,24		18605,51	800,04
		Накладные расходы	%	--		42374,43	1822,10
		Сметная прибыль	%	8		36593,18	1573,51
		Сметная стоимость:				**494007,95**	**21242,34**
57	**11-080201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка** Состав работ: 1. Установка конструкций на место с закреплением их 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	**т металлических изделий**	**0,0070**		**414352,74**	**2900,47**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	42,3	0,2961	760,41	225,16
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,01743	826,45	14,40
		Итого оплата труда:				**34223,20**	**239,56**
57. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,00483	3518,51	16,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,00483	826,45	3,99
57. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,0126	1761,61	22,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,0126	826,45	10,41
		Итого эксплуатация машин:				**5598,67**	**39,19**
57. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,00525	18524,15	97,25
57. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,00042	205870,68	86,47
57. 7	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,007	346298,37	2424,09
57. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,035	809,00	28,32
		Итого материалов:				**376588,72**	**2636,12**
		НР первого уровня	%	50,8		17385,39	121,70
		НР второго уровня	%	4,24		18305,70	128,14
		Накладные расходы	%	--		35691,08	249,84
		Сметная прибыль	%	8		36003,51	252,02
		Сметная стоимость:				**486047,33**	**3402,33**
58	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей	**м2**	**0,2100**		**58,48**	**12,28**

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0213	0,004473	779,54	3,49
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000042	826,19	0,03
		Итого оплата труда:				**16,77**	**3,52**
58. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000021	3356,72	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000021	826,45	0,02
58. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000021	34,59	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000021	1761,61	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000021	826,45	0,02
58. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,001365	44,82	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**0,17**
58. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000003	253525,83	0,75
58. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000019	416894,92	7,88
		Итого материалов:				**41,07**	**8,62**
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	1,91
		НР второго уровня	%	4,24		2,86	0,60
		Накладные расходы	%	--		11,95	2,51
		Сметная прибыль	%	8		5,63	1,18
		Сметная стоимость:				**76,07**	**15,97**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**5103010,55**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5095905,18**
Материалы -			Тенге				**1219162,70**
Всего заработная плата -			Тенге				**573385,60**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**73847,68**
Местные материалы -			Тенге				**2984857,72**
		Накладные расходы -	Тенге				**562478,62**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**332321,80**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**230156,82**
		Сметная прибыль -	Тенге				**452670,70**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6111054,51**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**715,94**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**573385,60**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**7105,36**
Материалы -			Тенге				**1493,69**
Всего заработная плата -			Тенге				**3761,77**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1806,62**
		Накладные расходы -	Тенге				**2669,71**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2272,11**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**397,60**
		Сметная прибыль -	Тенге				**782,01**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**10557,08**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4,77**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3761,77**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**6121611,59**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**720,71**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**577147,37**
		РАЗДЕЛ 3.СТЕНЫ					
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ					
59	**11-050101-1201 РСНБ РК 2015**	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 5 м** Состав работ: 1. Проверка замков, маркировка и разметка свай 2. Изготовление клиновидных свай 3. Подача свай к месту погружения 4. Погружение маячных свай и установка направляющих схваток 5. Установка и снятие вибропогружателя 6. Погружение свай 7. Смена наголовников и вкладышей 8. Демонтаж направляющих схваток и извлечение маячных свай 9. Срезка голов шпунтовых свай	**т свай**	**6,4570**		**26436,27**	**170698,98**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	14,1	91,044	817,19	74400,00
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,275	27,606	1021,61	28202,85
		Итого оплата труда:				**15890,17**	**102602,85**
59. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,98	6,328	423,24	2678,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 4	31-020201-0101	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	2,38	15,368	1018,23	15647,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	0,7854	5,07144	1108,52	5621,77
59. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,42	2,712	9,03	24,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,64	4,132	3029,46	12519,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	4,132	1108,52	4580,40

1	2	3	4	5	6	7	8
59. 7	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,22	14,335	2814,36	40342,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,22	14,335	951,74	13643,19
59. 8	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,48	3,099	5014,31	15541,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	3,099	1108,52	3435,30
59. 9	31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,96	6,199	213,65	1324,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59.10	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,15	0,96855	2169,59	2101,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,96855	951,74	921,81
59.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,31	2,002	17,05	34,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59.12	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,15	0,96855	131,59	127,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13991,12**	**90340,69**
59.13	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0006	0,003874	205870,68	797,58
59.14	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	0,004	0,025828	27827,95	718,74
59.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,000775	381819,66	295,85
59.16	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,05	0,32285	4812,70	1553,78
59.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,25	1,614	181,00	292,18
59.18	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00176	0,011364	195385,08	2220,42
59.19	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,05	0,32285	246,98	79,74
		Итого материалов:				**922,76**	**5958,29**
		НР первого уровня	%	58,7		9327,53	60227,87
		НР второго уровня	%	4,24		1516,39	9791,30
		Накладные расходы	%	--		10843,92	70019,17
		Сметная прибыль	%	8		2982,41	19257,45
		Сметная стоимость:				**40262,60**	**259975,60**
60	**21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**6,4570**		**329952,69**	**2130504,52**
		НР второго уровня	%	4,24		13989,99	90333,39
		Накладные расходы	%	--		13989,99	90333,39
		Сметная прибыль	%	8		27515,41	177667,03
		Сметная стоимость:				**371458,10**	**2398504,94**

1	2	3	4	5	6	7	8
61	**11-100102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	**м3 древесины в конструкции**	**0,1280**		**60671,81**	**7765,99**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	22,5	2,88	719,67	2072,65
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,04608	826,45	38,08
		Итого оплата труда:				**16490,10**	**2110,73**
61. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,02944	9,03	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,04224	81,34	3,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,04608	1761,61	81,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,04608	826,45	38,08
		Итого эксплуатация машин:				**663,10**	**84,88**
61. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000397	205870,68	81,69
61. 7	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,11904	35113,81	4179,95
61. 8	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,01536	37814,77	580,83
61. 9	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00128	18720,37	23,96
61.10	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,1856	215,22	39,94
61.11	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00096	395629,44	379,80
61.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,384	196,55	75,48
61.13	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00033	75443,28	24,91
61.14	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000385	575926,68	221,89
		Итого материалов:				**43816,14**	**5608,47**
		НР первого уровня	%	59,8		9861,08	1262,22
		НР второго уровня	%	4,24		2990,59	382,80
		Накладные расходы	%	--		12851,67	1645,01
		Сметная прибыль	%	8		5881,88	752,88
		Сметная стоимость:				**79405,37**	**10163,89**

1	2	3	4	5	6	7	8
62	**11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	**м3 изоляции**	**1,1400**		**14673,96**	**16728,32**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	14,8	16,872	798,06	13464,87
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,5814	826,45	480,50
		Итого оплата труда:				**12232,78**	**13945,37**
62. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,228	8,04	1,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,5814	1761,61	1024,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,5814	826,45	480,50
		Итого эксплуатация машин:				**900,03**	**1026,03**
62. 5	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000068	273808,26	18,73
62. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,008276	125906,22	1042,05
62. 7	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,57	247,43	141,04
62. 8	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	1,596	247,43	394,90
62. 9	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	2,28	150,96	344,19
62.10	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,42	86,70	296,51
62.11	21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,24	1,414	--	--
		Итого материалов:				**1962,64**	**2237,41**
		НР первого уровня	%	55,3		6764,73	7711,79
		НР второго уровня	%	4,24		909,00	1036,26
		Накладные расходы	%	--		7673,73	8748,05
		Сметная прибыль	%	8		1787,82	2038,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**24135,50**	**27514,47**
63	**21-110101-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-30 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**1,4140**		**7353,29**	**10397,55**
		НР второго уровня	%	4,24		311,78	440,86
		Накладные расходы	%	--		311,78	440,86
		Сметная прибыль	%	8		613,21	867,07
		Сметная стоимость:				**8278,28**	**11705,48**
64	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов**	**0,0780**		**415040,34**	**32373,15**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	42,7	3,331	876,44	2919,07
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,08034	826,45	66,40
		Итого оплата труда:				**38275,23**	**2985,47**
64. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,657	142,69	236,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,08034	1761,61	141,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,08034	826,45	66,40
		Итого эксплуатация машин:				**4846,62**	**378,04**
64. 5	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	1	0,078	364882,72	28460,85
64. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00312	197175,18	615,19
		Итого материалов:				**372769,73**	**29076,04**
		НР первого уровня	%	62,1		23768,92	1853,98
		НР второго уровня	%	4,24		18605,51	1451,23
		Накладные расходы	%	--		42374,43	3305,21
		Сметная прибыль	%	8		36593,18	2854,27
		Сметная стоимость:				**494007,95**	**38532,62**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**11-100102-0208 РСНБ РК 2015**	**Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной** Состав работ: 1. Обивка стен кровельной сталью по войлоку	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности**	**11,4000**		**243,41**	**2774,90**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0,334	3,808	707,33	2693,23
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,02394	826,45	19,79
		Итого оплата труда:				**237,98**	**2713,01**
65. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,02394	1761,61	42,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,02394	826,45	19,79
		Итого эксплуатация машин:				**3,70**	**42,17**
65. 4	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01	0,114	346,49	39,50
		Итого материалов:				**3,46**	**39,50**
		НР первого уровня	%	59,8		142,31	1622,38
		НР второго уровня	%	4,24		16,35	186,44
		Накладные расходы	%	--		158,67	1808,83
		Сметная прибыль	%	8		32,17	366,70
		Сметная стоимость:				**434,25**	**4950,43**
66	**21-050104-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0920**		**273808,26**	**25190,36**
		НР второго уровня	%	4,24		11609,47	1068,07
		Накладные расходы	%	--		11609,47	1068,07
		Сметная прибыль	%	8		22833,42	2100,67
		Сметная стоимость:				**308251,15**	**28359,11**
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ					
67	**11-080201-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича	**м3 кладки**	**191,2500**		**4669,28**	**892999,97**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен					
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	4,54	868,275	713,50	619514,21
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	76,5	826,45	63223,43
		Итого оплата труда:				**3569,87**	**682737,64**
67. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	76,5	3518,51	269166,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	76,5	826,45	63223,43
		Итого эксплуатация машин:				**1407,40**	**269166,02**
67. 4	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,095625	20533,80	1963,54
67. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	84,15	28,00	2356,20
		Итого материалов:				**22,59**	**4319,74**
		НР первого уровня	%	50,8		1813,49	346830,72
		НР второго уровня	%	4,24		274,87	52568,82
		Накладные расходы	%	--		2088,36	399399,54
		Сметная прибыль	%	8		540,61	103391,96
		Сметная стоимость:				**7298,26**	**1395791,47**
68	**21-020401-2802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**45,9000**		**14339,78**	**658195,90**
		НР второго уровня	%	4,24		608,01	27907,51
		Накладные расходы	%	--		608,01	27907,51
		Сметная прибыль	%	8		1195,82	54888,27
		Сметная стоимость:				**16143,61**	**740991,68**
69	**21-030101-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**72,6750**		**34102,95**	**2478431,89**
		НР второго уровня	%	4,24		1445,97	105085,51
		Накладные расходы	%	--		1445,97	105085,51
		Сметная прибыль	%	8		2843,91	206681,39
		Сметная стоимость:				**38392,83**	**2790198,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
70	**11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	**м3 изоляции**	**25,4450**		**13641,82**	**347116,23**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	14,8	376,586	798,06	300538,22
70. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	12,977	826,45	10724,80
		Итого оплата труда:				**12232,78**	**311263,02**
70. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	5,089	8,04	40,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	12,977	1761,61	22860,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	12,977	826,45	10724,84
		Итого эксплуатация машин:				**900,03**	**22901,24**
70. 5	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,001527	273808,26	418,02
70. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,184731	125906,22	23258,74
		Итого материалов:				**930,51**	**23676,77**
		НР первого уровня	%	55,3		6764,73	172128,45
		НР второго уровня	%	4,24		865,24	22015,97
		Накладные расходы	%	--		7629,96	194144,43
		Сметная прибыль	%	8		1701,74	43300,85
		Сметная стоимость:				**22973,53**	**584561,51**
71	**21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,7280**		**155415,54**	**113142,51**
		НР второго уровня	%	4,24		6589,62	4797,24
		Накладные расходы	%	--		6589,62	4797,24
		Сметная прибыль	%	8		12960,41	9435,18
		Сметная стоимость:				**174965,57**	**127374,94**

1	2	3	4	5	6	7	8
72	**21-050301-2709 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1,1810**		**188797,38**	**222969,71**
		НР второго уровня	%	4,24		8005,01	9453,92
		Накладные расходы	%	--		8005,01	9453,92
		Сметная прибыль	%	8		15744,19	18593,89
		Сметная стоимость:				**212546,58**	**251017,51**
73	**21-110101-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-30 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**27,0440**		**7353,29**	**198862,37**
		НР второго уровня	%	4,24		311,78	8431,76
		Накладные расходы	%	--		311,78	8431,76
		Сметная прибыль	%	8		613,21	16583,53
		Сметная стоимость:				**8278,28**	**223877,67**
		ПАРАПЕТ					
74	**11-080201-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	**м3 кладки**	**20,5200**		**4669,28**	**95813,64**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	4,54	93,161	713,50	66470,23
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	8,208	826,45	6783,50
		Итого оплата труда:				**3569,87**	**73253,73**
74. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	8,208	3518,51	28879,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	8,208	826,45	6783,50
		Итого эксплуатация машин:				**1407,40**	**28879,93**
74. 4	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,01026	20533,80	210,68
74. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	9,029	28,00	252,81
		Итого материалов:				**22,59**	**463,48**
		НР первого уровня	%	50,8		1813,49	37212,90
		НР второго уровня	%	4,24		274,87	5640,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		2088,36	42853,22
		Сметная прибыль	%	8		540,61	11093,35
		Сметная стоимость:				**7298,26**	**149760,21**
75	**21-020401-2802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**4,9250**		**14339,78**	**70623,42**
		НР второго уровня	%	4,24		608,01	2994,43
		Накладные расходы	%	--		608,01	2994,43
		Сметная прибыль	%	8		1195,82	5889,43
		Сметная стоимость:				**16143,61**	**79507,28**
76	**21-030101-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**7,7980**		**34102,95**	**265934,80**
		НР второго уровня	%	4,24		1445,97	11275,64
		Накладные расходы	%	--		1445,97	11275,64
		Сметная прибыль	%	8		2843,91	22176,84
		Сметная стоимость:				**38392,83**	**299387,27**
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА МР-1 - 15 шт					
77	**11-090701-0103 РСНБ РК 2015**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** Состав работ: .	**т конструкций**	**0,3000**		**111682,04**	**33504,61**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	91	27,3	826,45	22562,08
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,202	1057,02	2327,57
		Итого оплата труда:				**82965,51**	**24889,65**
77. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,09	9,03	0,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 4	31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	6	1,8	4311,18	7760,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	1,8	1108,52	1995,34
77. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,33	21,19	6,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 6	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,252	995,37	250,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,252	826,45	208,27
77. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	8,19	142,69	1168,63

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,15	2232,98	334,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,15	826,45	123,97
77. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,3	17,05	5,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31758,19**	**9527,46**
77.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,78	181,00	141,18
77.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,15	91,04	13,66
77.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,00645	195385,08	1260,23
		Итого материалов:				**4716,90**	**1415,07**
		НР первого уровня	%	60,9		50526,00	15157,80
		НР второго уровня	%	4,24		6877,62	2063,29
		Накладные расходы	%	--		57403,62	17221,09
		Сметная прибыль	%	8		13526,85	4058,06
		Сметная стоимость:				**182612,51**	**54783,75**
78	**21-050201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,2250**		**159969,12**	**35993,05**
		НР второго уровня	%	4,24		6782,69	1526,11
		Накладные расходы	%	--		6782,69	1526,11
		Сметная прибыль	%	8		13340,14	3001,53
		Сметная стоимость:				**180091,96**	**40520,69**
79	**21-050106-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 50 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	**т**	**0,0150**		**225695,88**	**3385,44**
		НР второго уровня	%	4,24		9569,51	143,54
		Накладные расходы	%	--		9569,51	143,54
		Сметная прибыль	%	8		18821,23	282,32
		Сметная стоимость:				**254086,62**	**3811,30**
80	**21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0300**		**146308,26**	**4389,25**
		НР второго уровня	%	4,24		6203,47	186,10
		Накладные расходы	%	--		6203,47	186,10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		12200,94	366,03
		Сметная стоимость:				**164712,67**	**4941,38**
81	**21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**9,0000**		**403,98**	**3635,82**
		НР второго уровня	%	4,24		17,13	154,16
		Накладные расходы	%	--		17,13	154,16
		Сметная прибыль	%	8		33,69	303,20
		Сметная стоимость:				**454,80**	**4093,18**
82	**11-090501-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами** Состав работ: 1. Постановка болтов	**болт**	**30,0000**		**93,29**	**2798,81**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,119	3,57	779,54	2782,96
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,009	826,44	7,44
		Итого оплата труда:				**93,01**	**2790,40**
82. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,009	1761,61	15,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009	826,45	7,44
		Итого эксплуатация машин:				**0,53**	**15,85**
		НР первого уровня	%	60,9		56,65	1699,35
		НР второго уровня	%	4,24		6,36	190,72
		Накладные расходы	%	--		63,00	1890,07
		Сметная прибыль	%	8		12,50	375,11
		Сметная стоимость:				**168,80**	**5064,00**
83	**21-130205-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0150**		**178506,12**	**2677,59**
		НР второго уровня	%	4,24		7568,66	113,53
		Накладные расходы	%	--		7568,66	113,53
		Сметная прибыль	%	8		14885,98	223,29
		Сметная стоимость:				**200960,76**	**3014,41**
84	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ:	**м2**	**8,5500**		**58,48**	**500,01**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0213	0,182115	779,54	141,97
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00171	826,43	1,41
		Итого оплата труда:				**16,77**	**143,38**
84. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000855	3356,72	2,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000855	826,45	0,71
84. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000855	34,59	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000855	1761,61	1,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000855	826,45	0,71
84. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,055575	44,82	2,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**6,90**
84. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00012	253525,83	30,35
84. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00077	416894,92	320,80
		Итого материалов:				**41,07**	**351,15**
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	77,71
		НР второго уровня	%	4,24		2,86	24,50
		Накладные расходы	%	--		11,95	102,21
		Сметная прибыль	%	8		5,63	48,18
		Сметная стоимость:				**76,07**	**650,39**
85	**11-460303-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2** Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка арматуры 4. Укладка бетона 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд	**м3 заделки**	**0,0900**		**72976,83**	**6567,91**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=694,37)	чел-ч	75,58	6,802	694,37	4723,24
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,0387	826,45	31,98
		Итого оплата труда:				**52835,86**	**4755,23**
85. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,0207	34,59	0,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
85. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,0387	1761,61	68,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,0387	826,45	31,98
		Итого эксплуатация машин:				**765,45**	**68,89**
85. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,0936	18971,65	1775,75
85. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0137	0,001233	28,00	0,03
		Итого материалов:				**19730,90**	**1775,78**
		НР первого уровня	%	50,8		26840,62	2415,66
		НР второго уровня	%	4,24		4232,26	380,90
		Накладные расходы	%	--		31072,88	2796,56
		Сметная прибыль	%	8		8323,98	749,16
		Сметная стоимость:				**112373,68**	**10113,63**
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ					
86	**11-080201-0107 РСНБ РК 2015**	**Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей	**м3 кладки**	**100,2520**		**7793,48**	**781312,37**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	4,38	439,104	713,50	313300,53
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	40,101	826,45	33141,31
		Итого оплата труда:				**3455,71**	**346441,84**
86. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	40,101	3518,51	141095,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	40,101	826,45	33141,47
		Итого эксплуатация машин:				**1407,40**	**141095,07**
86. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	24,06	13493,18	324652,39
86. 5	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,050126	20533,80	1029,28
86. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	44,111	28,00	1235,10
		Итого материалов:				**3260,95**	**326916,77**
		НР первого уровня	%	50,8		1755,50	175992,45
		НР второго уровня	%	4,24		404,88	40589,72
		Накладные расходы	%	--		2160,38	216582,18
		Сметная прибыль	%	8		796,31	79831,56
		Сметная стоимость:				**10750,17**	**1077726,11**

1	2	3	4	5	6	7	8
87	**21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**38,0960**		**29240,61**	**1113950,28**
		НР второго уровня	%	4,24		1239,80	47231,49
		Накладные расходы	%	--		1239,80	47231,49
		Сметная прибыль	%	8		2438,43	92894,54
		Сметная стоимость:				**32918,84**	**1254076,31**
88	**11-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	**т металлических изделий**	**0,1200**		**44242,48**	**5309,10**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	56,4	6,768	760,41	5146,45
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0648	826,45	53,55
		Итого оплата труда:				**43333,41**	**5200,01**
88. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,0276	3518,51	97,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,0276	826,45	22,81
88. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,0372	1761,61	65,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,0372	826,45	30,74
		Итого эксплуатация машин:				**1355,36**	**162,64**
		НР первого уровня	%	50,8		22013,37	2641,60
		НР второго уровня	%	4,24		2809,25	337,11
		Накладные расходы	%	--		24822,62	2978,71
		Сметная прибыль	%	8		5525,21	663,02
		Сметная стоимость:				**74590,31**	**8950,84**
89	**21-050301-2708 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,1200**		**188797,38**	**22655,69**
		НР второго уровня	%	4,24		8005,01	960,60
		Накладные расходы	%	--		8005,01	960,60
		Сметная прибыль	%	8		15744,19	1889,30
		Сметная стоимость:				**212546,58**	**25505,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
90	**11-080201-0205 РСНБ РК 2015**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**134,4100**		**1348,80**	**181292,55**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	1,21	162,636	732,02	119052,88
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	5,524	826,45	4565,52
		Итого оплата труда:				**919,71**	**123618,40**
90. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	5,524	3518,51	19437,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	5,524	826,45	4565,31
		Итого эксплуатация машин:				**144,61**	**19437,13**
90. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	3,091	13493,18	41713,22
90. 5	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,003091	205870,68	636,43
90. 6	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,021506	20533,80	441,59
90. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,40323	28,00	11,29
		Итого материалов:				**318,45**	**42802,54**
		НР первого уровня	%	50,8		467,21	62798,14
		НР второго уровня	%	4,24		77,00	10349,45
		Накладные расходы	%	--		544,21	73147,59
		Сметная прибыль	%	8		151,44	20355,21
		Сметная стоимость:				**2044,46**	**274795,35**
91	**21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**6,7740**		**29240,61**	**198075,89**
		НР второго уровня	%	4,24		1239,80	8398,42
		Накладные расходы	%	--		1239,80	8398,42
		Сметная прибыль	%	8		2438,43	16517,94
		Сметная стоимость:				**32918,84**	**222992,25**
		УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК (НА ВСЕ ЗДАНИЕ)					
92	**11-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** Состав работ:	**т металлических изделий**	**0,0750**		**44242,48**	**3318,19**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Укладка арматурных сеток 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз					
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	56,4	4,23	760,41	3216,53
92. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0405	826,45	33,47
		Итого оплата труда:				**43333,41**	**3250,01**
92. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,01725	3518,51	60,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,01725	826,45	14,26
92. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,02325	1761,61	40,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,02325	826,45	19,21
		Итого эксплуатация машин:				**1355,36**	**101,65**
		НР первого уровня	%	50,8		22013,37	1651,00
		НР второго уровня	%	4,24		2809,25	210,69
		Накладные расходы	%	--		24822,62	1861,70
		Сметная прибыль	%	8		5525,21	414,39
		Сметная стоимость:				**74590,31**	**5594,27**
93	**21-050301-2707 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0050**		**188797,38**	**943,99**
		НР второго уровня	%	4,24		8005,01	40,03
		Накладные расходы	%	--		8005,01	40,03
		Сметная прибыль	%	8		15744,19	78,72
		Сметная стоимость:				**212546,58**	**1062,73**
94	**21-050301-2709 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0690**		**188797,38**	**13027,02**
		НР второго уровня	%	4,24		8005,01	552,35
		Накладные расходы	%	--		8005,01	552,35
		Сметная прибыль	%	8		15744,19	1086,35
		Сметная стоимость:				**212546,58**	**14665,71**
95	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов**	**0,0720**		**50157,62**	**3611,35**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	42,7	3,074	876,44	2694,53
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,07416	826,45	61,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**38275,23**	**2755,82**
95. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,53	142,69	218,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,07416	1761,61	130,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,07416	826,45	61,29
		Итого эксплуатация машин:				**4846,62**	**348,96**
95. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00288	197175,18	567,86
		Итого материалов:				**7887,01**	**567,86**
		НР первого уровня	%	62,1		23768,92	1711,36
		НР второго уровня	%	4,24		3134,49	225,68
		Накладные расходы	%	--		26903,40	1937,05
		Сметная прибыль	%	8		6164,88	443,87
		Сметная стоимость:				**83225,90**	**5992,26**
96	**21-050106-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 50 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	**т**	**0,0150**		**225695,88**	**3385,44**
		НР второго уровня	%	4,24		9569,51	143,54
		Накладные расходы	%	--		9569,51	143,54
		Сметная прибыль	%	8		18821,23	282,32
		Сметная стоимость:				**254086,62**	**3811,30**
97	**21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0040**		**155870,76**	**623,48**
		НР второго уровня	%	4,24		6608,92	26,44
		Накладные расходы	%	--		6608,92	26,44
		Сметная прибыль	%	8		12998,37	51,99
		Сметная стоимость:				**175478,05**	**701,91**
98	**21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0530**		**146308,26**	**7754,34**
		НР второго уровня	%	4,24		6203,47	328,78
		Накладные расходы	%	--		6203,47	328,78
		Сметная прибыль	%	8		12200,94	646,65
		Сметная стоимость:				**164712,67**	**8729,77**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**10169236,39**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**8002428,45**
	Материалы -		Тенге				**443793,80**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1677776,49**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**669033,61**
	Местные материалы -		Тенге				**4785212,18**
		Накладные расходы -	Тенге				**1252589,47**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**876138,24**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**376451,23**
		Сметная прибыль -	Тенге				**740401,43**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**9995419,35**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2250,62**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1677776,49**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**2166807,94**
	Материалы -		Тенге				**1415,07**
	Всего заработная плата -		Тенге				**27680,05**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2130504,52**
		Накладные расходы -	Тенге				**109444,55**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**16857,15**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**92587,40**
		Сметная прибыль -	Тенге				**182100,20**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**2458352,69**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**33,08**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**27680,05**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**12453772,04**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2283,70**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1705456,54**
		РАЗДЕЛ 4. Благоустройство					
99	**11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала основания в плотном теле**	**250,0000**		**78075,71**	**19518927,62**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,19)	чел-ч	0,144	36	688,19	24774,84

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	33,925	1005,84	34122,98
		Итого оплата труда:				**235,59**	**58897,82**
99. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	3,875	5989,28	23208,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	3,875	1108,52	4295,52
99. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	10,725	3356,72	36000,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	10,725	826,45	8863,68
99. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	17,7	7219,90	127792,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	17,7	1108,52	19620,80
99. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	1,625	3323,86	5401,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	1,625	826,45	1342,98
		Итого эксплуатация машин:				**769,61**	**192402,78**
99. 7		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	37,5	9375	2058,82	19301437,50
99. 8	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,05	12,5	25,00	312,50
		Итого материалов:				**77207,00**	**19301750,00**
		НР первого уровня	%	60,3		142,06	35515,38
		НР второго уровня	%	4,24		3316,43	829108,38
		Накладные расходы	%	--		3458,50	864623,77
		Сметная прибыль	%	8		6522,74	1630684,11
		Сметная стоимость:				**88056,94**	**22014235,50**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**19518927,62**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**19518927,62**
Материалы -			Тенге				**19301750,00**
Всего заработная плата -			Тенге				**58897,82**
		Накладные расходы -	Тенге				**864623,77**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**35515,38**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**829108,38**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1630684,11**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**22014235,50**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**56,71**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**58897,82**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**22014235,50**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**56,71**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**58897,82**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**34866836,53**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2030169,27**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1174956,45**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**320330,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				31323989,78
		- перевозка грузов	Тенге				17390,29
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1287004,75
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				36153841,28
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1532922,90
	ИТОГО:		Тенге				37686764,18
	Сметная прибыль		Тенге				3014941,13
	ИТОГО по смете:		Тенге				40701705,31

Заказчик:
Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

_____ **Файзуллаев Ж.**

Технадзор:
ТОО "Aisar-Group"

_____ **Абишев Н.Е.**

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ **Бекбауов Р.**

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Подрядчик: ТОО «SCS Инжиниринг» Наименование строительства и его адрес: «Строительство пристройки на 100 мест к школе № 231 в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области»	Форма КС-3 Утверждена приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан от «19» марта 2015г. №229

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		94	20.06.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**128 463 270,14**								**13 763 921,18**	
За отчетный период	**29 990 581,54**	**26 777 304,95**							**3 213 276,59**	**29 990 581,54**

Заказчик:
Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области

_____ Дарибаев К.А.

_____ Утегенов К.З.

_____ Файзуллаев Ж.И.

Технадзор:
Директор ТОО «Aisar-Group»

_____ Сраилов А.А.

ТОО «Aisar-Group»

_____ Абишев Н.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО «SCS Инжиниринг»

_____ Бекбауов Р.Д.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

за июнь месяц 2019г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Наименование строительства: "Строительство пристройки на 100 мест к школе № 231 в поселке Сексеуильск Аральского района Кызылординской области"

по состоянию на 01.01.2013г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тенге			Всего, тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Основные объекты строительства				
1	2-1	Акт выполненных работ	25 323 220,12			25 323 220,12
		Итого по главе 1	25 323 220,12			25 323 220,12
		Глава 2. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК	Временные здания и сооружения (1,2 %)	303 878,64			303 878,64
		Сметная заработная плата от Взн С (0,141)				42 846,89
		Итого по главе 2	303 878,64			303 878,64
		Итого по главам 1-2	25 627 098,76			25 627 098,76
		Глава 3. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5-0,9%)	345 965,83			345 965,83
		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				159 144,28
4	ГНОССС	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			375 043,37	375 043,37
		Итого по главе 3	345 965,83		375 043,37	721 009,20
		Итого по главам 1-3	25 973 064,59		375 043,37	26 348 107,96
5		**Итого по сметному расчету**	**25 973 064,59**		**375 043,37**	**26 348 107,96**
	Протокол 47	**Итого по сметному расчету в текущих ценах 1 кв. 2017г. К=1,0697784**	**27 785 423,49**		**401 213,30**	**28 186 636,78**
6		**Налог на добавленную стоимость**			**3 382 396,41**	**3 382 396,41**
7		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**27 785 423,49**		**3 783 609,71**	**31 569 033,20**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 1 кв. 2017г. с пониж. коэф. - 5%				**26 777 304,95**
		НДС с пониж. коэф. - 5%				**3 213 276,59**
		ИТОГО с пониж. коэф. - 5%				**29 990 581,54**

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

_____ **Файзуллаев Ж.**

Технадзор:
ТОО "Aisar-Group"

_____ **Абишев Н.Е.**

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ **Бекбауов Р.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июнь месяц 2019г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство пристройки на 100 мест к школе № 231 в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области"

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.ПЕРЕМЫЧКИ					
1	**11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка** Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	**шт.**	**106,0000**		**298,57**	**31648,25**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,148	15,688	751,15	11784,04
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	4,558	826,45	3766,96
		Итого оплата труда:				**146,71**	**15551,00**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	4,367	3518,51	15366,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	4,367	826,45	3609,11
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,1908	1761,61	336,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,1908	826,45	157,69
		Итого эксплуатация машин:				**148,13**	**15702,15**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,265	15705,86	4162,05
		Итого материалов:				**39,26**	**4162,05**
		НР первого уровня	%	62,1		91,11	9657,17
		НР второго уровня	%	4,24		16,52	1751,35
		Накладные расходы	%	--		107,63	11408,52
		Сметная прибыль	%	8		32,50	3444,54
		Сметная стоимость:				**438,69**	**46501,31**
2	**11-070104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т** Состав работ: 1. Укладка перемычек	**шт.**	**1,0000**		**1403,66**	**1403,66**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,813	0,813	751,15	610,68
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,216	826,45	178,51
		Итого оплата труда:				**789,20**	**789,20**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,216	3518,51	760,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,216	826,45	178,51
		Итого эксплуатация машин:				**760,00**	**760,00**
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0023	14339,78	32,98
		Итого материалов:				**32,98**	**32,98**
		НР первого уровня	%	62,1		490,09	490,09
		НР второго уровня	%	4,24		80,30	80,30
		Накладные расходы	%	--		570,39	570,39
		Сметная прибыль	%	8		157,92	157,92
		Сметная стоимость:				**2131,98**	**2131,98**
3	**21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**8,1400**		**51640,61**	**420354,57**
		НР второго уровня	%	4,24		2189,56	17823,03
		Накладные расходы	%	--		2189,56	17823,03
		Сметная прибыль	%	8		4306,41	35054,21
		Сметная стоимость:				**58136,59**	**473231,81**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**11-070104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Ригели перекрытий и покрытий длиной до 6 м, прямоугольные. Укладка в многоэтажных зданиях при жестких узлах. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т** Состав работ: 1. Сварка закладных и крепежных изделий 2. Сварка ванным способом с подготовкой 3. Установка и разборка опалубки 4. Бетонирование стыков 5. Заделка швов раствором 6. Заделка сварных швов раствором 7. Оштукатуривание примыканий ригелей	**шт.**	**4,0000**		**16914,32**	**67657,28**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=901,75)	чел-ч	10,8	43,2	901,75	38955,60
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7134	2,854	858,00	2448,39
		Итого оплата труда:				**10351,00**	**41403,99**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0564	0,2256	31,13	7,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,514	2,056	3518,51	7234,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,514	2,056	826,45	1699,18
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0798	0,3192	3029,46	967,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0798	0,3192	1108,52	353,84
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,908	11,632	142,69	1659,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1196	0,4784	1761,61	842,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1196	0,4784	826,45	395,37
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,426	1,704	17,05	29,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2684,92**	**10739,66**
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0632	0,2528	19654,68	4968,70
	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,004	15250,50	61,00
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00374	0,01496	19757,33	295,57
	21-050301-0307	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0044	0,0176	141754,84	2494,89
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00441	0,01764	205870,68	3631,56
	21-050308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,0185	0,074	403,98	29,89
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0032	20542,09	65,73
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,07	0,28	196,55	55,03
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000045	0,00018	592740,09	106,69
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,3588	1,435	181,00	259,77
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000203	0,000812	282240,61	229,18
	21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0062	0,0248	211753,02	5251,47
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,03	0,12	333,68	40,04
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,137	0,548	862,18	472,47
		Итого материалов:				**4490,50**	**17962,02**
		НР первого уровня	%	62,1		6427,97	25711,88
		НР второго уровня	%	4,24		989,71	3958,85
		Накладные расходы	%	--		7417,68	29670,73
		Сметная прибыль	%	8		1946,56	7786,24
		Сметная стоимость:				**26278,56**	**105114,25**
5	**21-040106-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,6400**		**39735,30**	**25430,59**
		НР второго уровня	%	4,24		1684,78	1078,26
		Накладные расходы	%	--		1684,78	1078,26
		Сметная прибыль	%	8		3313,61	2120,71
		Сметная стоимость:				**44733,68**	**28629,56**
6	**11-070512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка** Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	**шт.**	**8,0000**		**1355,00**	**10839,98**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,03	8,24	779,54	6423,41

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0768	826,45	63,47
		Итого оплата труда:				**810,86**	**6486,88**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0768	3518,51	270,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,0768	826,45	63,47
		Итого эксплуатация машин:				**33,78**	**270,22**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,264	15705,86	4146,35
		Итого материалов:				**518,29**	**4146,35**
		НР первого уровня	%	62,1		503,54	4028,35
		НР второго уровня	%	4,24		78,80	630,42
		Накладные расходы	%	--		582,35	4658,77
		Сметная прибыль	%	8		154,99	1239,90
		Сметная стоимость:				**2092,33**	**16738,65**
7	**21-040102-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**8,0000**		**1304,71**	**10437,68**
		НР второго уровня	%	4,24		55,32	442,56
		Накладные расходы	%	--		55,32	442,56
		Сметная прибыль	%	8		108,80	870,42
		Сметная стоимость:				**1468,83**	**11750,66**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**567772,00**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**567772,00**
Материалы -			Тенге				**26303,40**
Всего заработная плата -			Тенге				**64231,07**
Местные материалы -			Тенге				**456222,84**
		Накладные расходы -	Тенге				**65652,26**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**39887,50**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**25764,76**
		Сметная прибыль -	Тенге				**50673,94**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**684098,20**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**75,65**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**64231,07**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**684098,20**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**75,65**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**64231,07**
		РАЗДЕЛ 2.ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ					
8	**11-070504-0105 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны** Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором	**шт.**	**28,0000**		**2965,09**	**83022,64**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	1,74	48,72	798,06	38881,48
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	4,536	826,45	3748,78
		Итого оплата труда:				**1522,51**	**42630,26**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	4,312	3518,51	15171,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	4,312	826,45	3563,65
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	4,248	142,69	606,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,224	1761,61	394,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,224	826,45	185,12
		Итого эксплуатация машин:				**577,59**	**16172,51**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	1,198	15705,86	18821,90
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00066	0,01848	364882,72	6743,03
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0084	197175,18	1656,27
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	2,24	333,68	747,44
		Итого материалов:				**998,88**	**27968,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		945,48	26473,39
		НР второго уровня	%	4,24		165,81	4642,63
		Накладные расходы	%	--		1111,29	31116,02
		Сметная прибыль	%	8		326,11	9131,09
		Сметная стоимость:				**4402,49**	**123269,76**
9	**11-070504-0106 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны** Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором	**шт.**	**53,0000**		**4490,61**	**238002,31**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	2,66	140,98	817,19	115207,45
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	11,671	826,45	9645,17
		Итого оплата труда:				**2355,71**	**124852,61**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	10,494	3518,51	36923,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	10,494	826,45	8672,77
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	14,904	142,69	2126,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	1,177	1761,61	2072,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	1,177	826,45	972,73
		Итого эксплуатация машин:				**775,90**	**41122,55**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	3,461	15705,86	54356,41
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	0,05618	364882,72	20499,11
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0265	197175,18	5225,14
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	4,77	333,68	1591,65
		Итого материалов:				**1540,99**	**81672,32**
		НР первого уровня	%	62,1		1462,90	77533,47
		НР второго уровня	%	4,24		252,43	13378,72
		Накладные расходы	%	--		1715,32	90912,19
		Сметная прибыль	%	8		496,47	26313,16
		Сметная стоимость:				**6702,41**	**355227,66**
10	**21-040108-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**469,0000**		**5065,39**	**2375667,91**
		НР второго уровня	%	4,24		214,77	100728,32
		Накладные расходы	%	--		214,77	100728,32
		Сметная прибыль	%	8		422,41	198111,70
		Сметная стоимость:				**5702,58**	**2674507,93**
11	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т**	**0,0880**		**50157,62**	**4413,87**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	42,7	3,758	876,44	3293,31
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,09064	826,45	74,91
		Итого оплата труда:				**38275,23**	**3368,22**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,87	142,69	266,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,09064	1761,61	159,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,09064	826,45	74,91
		Итого эксплуатация машин:				**4846,62**	**426,50**
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00352	197175,18	694,06
		Итого материалов:				**7887,01**	**694,06**
		НР первого уровня	%	62,1		23768,92	2091,66
		НР второго уровня	%	4,24		3134,49	275,83
		Накладные расходы	%	--		26903,40	2367,50
		Сметная прибыль	%	8		6164,88	542,51
		Сметная стоимость:				**83225,90**	**7323,88**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0880**		**146308,40**	**12875,14**
		НР второго уровня	%	4,24		6203,48	545,91
		Накладные расходы	%	--		6203,48	545,91
		Сметная прибыль	%	8		12200,95	1073,68
		Сметная стоимость:				**164712,83**	**14494,73**
		МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ					
13	**11-060701-0109 РСНБ РК 2015**	**Перемычки. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**1,4800**		**38157,94**	**56473,76**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	13,1	19,388	741,27	14371,74
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,991452	831,50	824,40
		Итого оплата труда:				**10267,66**	**15196,14**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003996	3356,72	13,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003996	826,45	3,30
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	1,154	31,13	35,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,943944	3518,51	3321,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,943944	826,45	780,12
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,01776	3029,46	53,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,01776	1108,52	19,69
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,093536	47,63	4,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,916	2,836	142,69	404,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,025752	1761,61	45,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,025752	826,45	21,28
		Итого эксплуатация машин:				**2620,83**	**3878,83**
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,502	19654,68	29525,26
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	3,7	66,30	245,31
	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,02072	35113,81	727,56
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,12728	27827,95	3541,94
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,037148	26006,23	966,08
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,00114	13569,65	15,46
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,9398	196,55	184,72
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,003404	200244,36	681,63
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,003419	28,00	0,10
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	2,708	862,18	2335,13
		Итого материалов:				**25826,48**	**38223,19**
		НР первого уровня	%	48,5		4979,82	7370,13
		НР второго уровня	%	4,24		1829,04	2706,98
		Накладные расходы	%	--		6808,86	10077,11
		Сметная прибыль	%	8		3597,34	5324,07
		Сметная стоимость:				**48564,15**	**71874,94**
14	**21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0340**		**141754,84**	**4819,66**
		НР второго уровня	%	4,24		6010,41	204,35
		Накладные расходы	%	--		6010,41	204,35
		Сметная прибыль	%	8		11821,22	401,92
		Сметная стоимость:				**159586,46**	**5425,94**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0720**		**146308,40**	**10534,20**
		НР второго уровня	%	4,24		6203,48	446,65
		Накладные расходы	%	--		6203,48	446,65
		Сметная прибыль	%	8		12200,95	878,47
		Сметная стоимость:				**164712,83**	**11859,32**
16	**21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0210**		**155415,54**	**3263,73**
		НР второго уровня	%	4,24		6589,62	138,38
		Накладные расходы	%	--		6589,62	138,38
		Сметная прибыль	%	8		12960,41	272,17
		Сметная стоимость:				**174965,57**	**3674,28**
17	**21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0120**		**146308,26**	**1755,70**
		НР второго уровня	%	4,24		6203,47	74,44
		Накладные расходы	%	--		6203,47	74,44
		Сметная прибыль	%	8		12200,94	146,41
		Сметная стоимость:				**164712,67**	**1976,55**
		УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ					
18	**11-060801-0101 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**4,6200**		**33127,29**	**153048,06**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	8,06	37,237	741,27	27602,82
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	1,44	834,96	1202,38
		Итого оплата труда:				**6234,89**	**28805,20**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,012474	3356,72	41,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,012474	826,45	10,31
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	2,216	10,59	23,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	1,319	3518,51	4642,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	1,319	826,45	1090,09
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,043428	3029,46	131,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,043428	1108,52	48,14
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,21252	47,63	10,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,06468	1761,61	113,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,06468	826,45	53,45
		Итого эксплуатация машин:				**1074,36**	**4963,54**
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,689	19654,68	92166,69
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,53592	107,10	57,40
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,0231	346298,37	7999,49
	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	0,045738	35113,81	1606,04
	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	0,287364	27827,95	7996,75
	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	0,024486	26006,23	636,79
	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	0,120582	26006,23	3135,88
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,003973	13569,65	53,91
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	3,65	196,55	717,37
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,01982	6598,38	130,78
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,12936	19717,62	2550,67
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,011873	28,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7	8
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	3,978	862,18	3429,60
		Итого материалов:				**26078,29**	**120481,70**
		НР первого уровня	%	48,5		3023,92	13970,52
		НР второго уровня	%	4,24		1532,81	7081,59
		Накладные расходы	%	--		4556,73	21052,11
		Сметная прибыль	%	8		3014,72	13928,01
		Сметная стоимость:				**40698,74**	**188028,18**
19	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**0,7730**		**12894,90**	**9967,76**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	14,94	11,549	779,54	9002,61
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1546	1108,52	171,38
		Итого оплата труда:				**11868,03**	**9173,99**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,1546	3029,46	468,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,1546	1108,52	171,38
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,03092	20,30	0,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,773773	195,60	151,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,633087	208,39	131,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**973,17**	**752,26**
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,319	91,80	212,88
		Итого материалов:				**275,40**	**212,88**
		НР первого уровня	%	48,5		5756,00	4449,38
		НР второго уровня	%	4,24		790,80	611,29
		Накладные расходы	%	--		6546,79	5060,67
		Сметная прибыль	%	8		1555,34	1202,27
		Сметная стоимость:				**20997,03**	**16230,70**
20	**21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1080**		**146308,26**	**15801,29**
		НР второго уровня	%	4,24		6203,47	669,97
		Накладные расходы	%	--		6203,47	669,97
		Сметная прибыль	%	8		12200,94	1317,70
		Сметная стоимость:				**164712,67**	**17788,97**
21	**21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4920**		**141754,84**	**69743,38**
		НР второго уровня	%	4,24		6010,41	2957,12
		Накладные расходы	%	--		6010,41	2957,12
		Сметная прибыль	%	8		11821,22	5816,04
		Сметная стоимость:				**159586,46**	**78516,54**
22	**21-050301-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0710**		**141754,84**	**10064,59**
		НР второго уровня	%	4,24		6010,41	426,74
		Накладные расходы	%	--		6010,41	426,74
		Сметная прибыль	%	8		11821,22	839,31
		Сметная стоимость:				**159586,46**	**11330,64**
23	**21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0670**		**155415,54**	**10412,84**
		НР второго уровня	%	4,24		6589,62	441,50
		Накладные расходы	%	--		6589,62	441,50
		Сметная прибыль	%	8		12960,41	868,35

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**174965,57**	**11722,69**
24	**21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0210**		**146308,40**	**3072,48**
		НР второго уровня	%	4,24		6203,48	130,27
		Накладные расходы	%	--		6203,48	130,27
		Сметная прибыль	%	8		12200,95	256,22
		Сметная стоимость:				**164712,83**	**3458,97**
25	**21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0140**		**146308,26**	**2048,32**
		НР второго уровня	%	4,24		6203,47	86,85
		Накладные расходы	%	--		6203,47	86,85
		Сметная прибыль	%	8		12200,94	170,81
		Сметная стоимость:				**164712,67**	**2305,98**
		ВЫХОД НА ЧЕРДАК					
26	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т**	**0,0410**		**415040,34**	**17016,65**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	42,7	1,751	876,44	1534,38
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,04223	826,45	34,90
		Итого оплата труда:				**38275,23**	**1569,28**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,87125	142,69	124,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,04223	1761,61	74,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,04223	826,45	34,90
		Итого эксплуатация машин:				**4846,62**	**198,71**
	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	1	0,041	364882,72	14960,19
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00164	197175,18	323,37
		Итого материалов:				**372769,73**	**15283,56**
		НР первого уровня	%	62,1		23768,92	974,53
		НР второго уровня	%	4,24		18605,51	762,83
		Накладные расходы	%	--		42374,43	1737,35
		Сметная прибыль	%	8		36593,18	1500,32
		Сметная стоимость:				**494007,95**	**20254,33**
27	**11-100107-0105 РСНБ РК 2015**	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков** Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов	**м2**	**2,0000**		**2539,35**	**5078,71**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	1,23	2,46	725,84	1785,57
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,1928	852,20	164,30
		Итого оплата труда:				**974,94**	**1949,87**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,1384	3518,51	486,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,1384	826,45	114,38
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,0176	3029,46	53,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,0176	1108,52	19,51
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,0572	402,09	23,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,0506	18,64	0,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,0368	1761,61	64,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,0368	826,45	30,41
		Итого эксплуатация машин:				**314,53**	**629,05**
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,00334	19757,33	65,99
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	2,84	215,22	611,22

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,000516	14126,61	7,29
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,0666	346,49	23,08
	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,000032	180808,26	5,79
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	3,46	547,44	1894,14
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,00075	75443,28	56,58
	21-070510-1401	Лазы и люки	м2	1	2	--	--
		Итого материалов:				**1332,05**	**2664,09**
		НР первого уровня	%	59,8		583,01	1166,02
		НР второго уровня	%	4,24		132,39	264,78
		Накладные расходы	%	--		715,40	1430,80
		Сметная прибыль	%	8		260,38	520,76
		Сметная стоимость:				**3515,13**	**7030,27**
28	**21-070201-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**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**	**6,3600**		**35113,81**	**223323,83**
		НР второго уровня	%	4,24		1488,83	9468,93
		Накладные расходы	%	--		1488,83	9468,93
		Сметная прибыль	%	8		2928,21	18623,42
		Сметная стоимость:				**39530,85**	**251416,18**
29	**21-070203-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0640**		**32514,85**	**2080,95**
		НР второго уровня	%	4,24		1378,63	88,23
		Накладные расходы	%	--		1378,63	88,23
		Сметная прибыль	%	8		2711,48	173,53
		Сметная стоимость:				**36604,96**	**2342,72**
30	**21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**--**		**157236,54**	**--**
31	**21-130210-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0040**		**129916,38**	**519,67**
		НР второго уровня	%	4,24		5508,45	22,03
		Накладные расходы	%	--		5508,45	22,03
		Сметная прибыль	%	8		10833,99	43,34
		Сметная стоимость:				**146258,82**	**585,04**
32	**11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	**м3**	**0,0500**		**14673,96**	**733,70**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	14,8	0,74	798,06	590,56
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,0255	826,45	21,07
		Итого оплата труда:				**12232,78**	**611,64**
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,01	8,04	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,0255	1761,61	44,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,0255	826,45	21,07
		Итого эксплуатация машин:				**900,03**	**45,00**
	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000003	273808,26	0,82
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,000363	125906,22	45,70
	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,025	247,43	6,19
	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,07	247,43	17,32

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,1	150,96	15,10
	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,15	86,70	13,01
	21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,24	0,062	--	--
		Итого материалов:				**1962,64**	**98,13**
		НР первого уровня	%	55,3		6764,73	338,24
		НР второго уровня	%	4,24		909,00	45,45
		Накладные расходы	%	--		7673,73	383,69
		Сметная прибыль	%	8		1787,82	89,39
		Сметная стоимость:				**24135,50**	**1206,78**
33	**21-110101-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-30 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,0520**		**7353,29**	**382,37**
		НР второго уровня	%	4,24		311,78	16,21
		Накладные расходы	%	--		311,78	16,21
		Сметная прибыль	%	8		613,21	31,89
		Сметная стоимость:				**8278,28**	**430,47**
34	**11-100102-0208 РСНБ РК 2015**	**Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной** Состав работ: 1. Обивка стен кровельной сталью по войлоку	**м2**	**2,0000**		**243,41**	**486,82**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0,334	0,668	707,33	472,50
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0042	826,45	3,47
		Итого оплата труда:				**237,98**	**475,97**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,0042	1761,61	7,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0042	826,45	3,47
		Итого эксплуатация машин:				**3,70**	**7,40**
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01	0,02	346,49	6,93
		Итого материалов:				**3,46**	**6,93**
		НР первого уровня	%	59,8		142,31	284,63
		НР второго уровня	%	4,24		16,35	32,71
		Накладные расходы	%	--		158,67	317,34
		Сметная прибыль	%	8		32,17	64,33
		Сметная стоимость:				**434,25**	**868,50**
35	**21-050104-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0400**		**273808,26**	**10952,33**
		НР второго уровня	%	4,24		11609,47	464,38
		Накладные расходы	%	--		11609,47	464,38
		Сметная прибыль	%	8		22833,42	913,34
		Сметная стоимость:				**308251,15**	**12330,05**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				**3325562,67**
	В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3325562,67**
Материалы -		Тенге				**287305,51**
Всего заработная плата -		Тенге				**228633,18**
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**381650,48**
Местные материалы -		Тенге				**2375667,91**
	Накладные расходы -	Тенге				**281365,08**
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**134651,98**
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**146713,10**
	Сметная прибыль -	Тенге				**288554,22**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3895482,00**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**286,40**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**228633,18**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3895482,00**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**286,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				228633,18
		РАЗДЕЛ 3.КРОВЛЯ					
36	**11-460401-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Разборка**	**м3**	**0,6440**		**7521,40**	**4843,78**
		Состав работ: 1. Разборка конструкций					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	7,1	4,572	760,41	3476,90
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,15	0,7406	826,45	612,07
		Итого оплата труда:				**6349,33**	**4088,97**
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	0,7406	1812,04	1342,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	0,7406	826,45	612,07
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3	1,481	16,80	24,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2122,49**	**1366,88**
		НР первого уровня	%	50,8		3225,46	2077,20
		НР второго уровня	%	4,24		455,67	293,45
		Накладные расходы	%	--		3681,13	2370,64
		Сметная прибыль	%	8		896,20	577,15
		Сметная стоимость:				**12098,72**	**7791,58**
37	**11-120101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2**	**297,0000**		**584,37**	**173559,32**
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,403	119,691	817,19	97810,29
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	2,465	894,42	2204,83
		Итого оплата труда:				**336,75**	**100015,12**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	1,04	3518,51	3657,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,04	826,45	859,51
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,594	3029,46	1799,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,594	1108,52	658,46
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	5,465	402,09	2197,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,8316	1761,61	1464,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,8316	826,45	687,28
		Итого эксплуатация машин:				**30,70**	**9119,29**
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	596,97	89,57	53470,60
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,07425	58564,32	4348,40
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,17226	51147,90	8810,74
		Итого материалов:				**224,34**	**66629,74**
		НР первого уровня	%	56,4		189,93	56408,53
		НР второго уровня	%	4,24		32,83	9750,64
		Накладные расходы	%	--		222,76	66159,16
		Сметная прибыль	%	8		64,57	19177,48
		Сметная стоимость:				**871,70**	**258895,96**
38	**21-110101-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-30 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**36,7090**		**7353,29**	**269931,92**
		НР второго уровня	%	4,24		311,78	11445,11
		Накладные расходы	%	--		311,78	11445,11
		Сметная прибыль	%	8		613,21	22510,16
		Сметная стоимость:				**8278,28**	**303887,20**
39	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2**	**297,0000**		**536,37**	**159302,47**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,243	72,171	669,68	48331,48
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	5,762	826,45	4761,84
		Итого оплата труда:				**178,77**	**53093,31**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	3,742	3356,72	12561,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	3,742	826,45	3092,58
	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	7,009	138,84	973,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	2,02	3518,51	7105,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	2,02	826,45	1669,43
		Итого эксплуатация машин:				**69,50**	**20640,66**
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	9,088	2058,82	18710,97
	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	4,544	15250,50	69299,80
	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	13,068	153,00	1999,40
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	11,434	28,00	320,17
		Итого материалов:				**304,14**	**90330,33**
		НР первого уровня	%	56,4		100,82	29944,63
		НР второго уровня	%	4,24		27,02	8024,08
		Накладные расходы	%	--		127,84	37968,71
		Сметная прибыль	%	8		53,14	15781,69
		Сметная стоимость:				**717,35**	**213052,87**
40	**11-100105-0101 РСНБ РК 2015**	**Стропила. Установка**	**м3**	**8,8170**		**71552,25**	**630876,18**
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	22,1	194,856	713,50	139029,54
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	3,262	940,80	3069,17
		Итого оплата труда:				**16116,45**	**142098,71**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	1,323	3029,46	4006,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,323	1108,52	1466,57
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	3,879	81,34	315,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	1,94	1761,61	3417,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,94	826,45	1603,31
		Итого эксплуатация машин:				**877,76**	**7739,23**
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,335046	205870,68	68976,15
	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	4,38	38,618	66,30	2560,40
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	1,411	35113,81	49535,75
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,52902	35113,81	18575,91
	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	7,318	43127,95	315615,08
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	29,801	215,22	6413,87
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	63,482	196,55	12477,47
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,017281	575926,68	9952,77
		Итого материалов:				**54906,14**	**484107,40**
		НР первого уровня	%	59,8		9637,64	84975,03
		НР второго уровня	%	4,24		3442,45	30352,09
		Накладные расходы	%	--		13080,09	115327,12
		Сметная прибыль	%	8		6770,59	59696,26
		Сметная стоимость:				**91402,92**	**805899,57**
41	**11-100115-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3**	**10,0950**		**5996,34**	**60533,09**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,78	7,874	741,27	5836,83
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,171615	909,41	156,07
		Итого оплата труда:				**593,65**	**5992,90**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,050475	3029,46	152,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,050475	1108,52	55,95
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,12114	1761,61	213,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,12114	826,45	100,12
		Итого эксплуатация машин:				**36,29**	**366,31**
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,010095	67003,80	676,40
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,017161	70963,19	1217,83
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,067637	774945,77	52414,62
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,232185	28,00	6,50
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,12114	120,36	14,58
		Итого материалов:				**5381,87**	**54329,94**
		НР первого уровня	%	59,8		355,00	3583,76
		НР второго уровня	%	4,24		269,30	2718,55
		Накладные расходы	%	--		624,30	6302,31
		Сметная прибыль	%	8		529,65	5346,83
		Сметная стоимость:				**7150,30**	**72182,23**
42	**11-100115-0201 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м2**	**450,0000**		**208,71**	**93920,56**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,029	13,05	751,15	9802,51
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,3555	908,57	323,00
		Итого оплата труда:				**22,50**	**10125,50**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,1035	3029,46	313,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,1035	1108,52	114,73
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,252	1761,61	443,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,252	826,45	208,27
		Итого эксплуатация машин:				**1,68**	**757,47**
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,018	67003,80	1206,07
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,027	70963,19	1916,01
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,1035	774945,77	80206,89
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,3555	28,00	9,95
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,18	120,36	21,66
		Итого материалов:				**185,25**	**83360,58**
		НР первого уровня	%	59,8		13,46	6055,05
		НР второго уровня	%	4,24		9,42	4238,97
		Накладные расходы	%	--		22,88	10294,02
		Сметная прибыль	%	8		18,53	8337,17
		Сметная стоимость:				**250,11**	**112551,75**
43	**11-100106-0101 РСНБ РК 2015**	**Окна слуховые. Устройство** Состав работ: 1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками	**слуховое окно**	**2,0000**		**10214,49**	**20428,98**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	6,08	12,16	732,02	8901,36
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44	967,49	425,69
		Итого оплата труда:				**4663,53**	**9327,06**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,22	3029,46	666,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	1108,52	243,87
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,32	14,32	4,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22	1761,61	387,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	826,45	181,82
		Итого эксплуатация машин:				**529,31**	**1058,62**
	21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,12	13305,56	1596,67
	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,12	26006,23	3120,75
	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	0,1	0,2	26006,23	5201,25
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,4	2,8	196,55	550,34
		Итого материалов:				**5234,50**	**10469,00**
		НР первого уровня	%	59,8		2788,79	5577,58
		НР второго уровня	%	4,24		551,34	1102,68
		Накладные расходы	%	--		3340,13	6680,26
		Сметная прибыль	%	8		1084,37	2168,74
		Сметная стоимость:				**14638,99**	**29277,98**
44	**21-090101-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	**м2**	**1,8000**		**9591,41**	**17264,54**
		НР второго уровня	%	4,24		406,68	732,02
		Накладные расходы	%	--		406,68	732,02
		Сметная прибыль	%	8		799,85	1439,72
		Сметная стоимость:				**10797,93**	**19436,28**
45	**11-100205-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены. Прибивка маячных реек** Состав работ: 1. Прибивка по стенам маячных реек с разметкой и пригонкой по месту	**м2**	**1,8000**		**158,57**	**285,43**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=694,37)	чел-ч	0,205	0,369	694,37	256,22
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,00252	826,47	2,08
		Итого оплата труда:				**143,50**	**258,31**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,00252	1761,61	4,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,00252	826,45	2,08
		Итого эксплуатация машин:				**2,47**	**4,44**
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,07	0,126	196,55	24,77
		Итого материалов:				**13,76**	**24,77**
		НР первого уровня	%	59,8		85,81	154,47
		НР второго уровня	%	4,24		10,36	18,65
		Накладные расходы	%	--		96,18	173,12
		Сметная прибыль	%	8		20,38	36,68
		Сметная стоимость:				**275,13**	**495,23**
46	**21-070205-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Планки для снеговых щитов хвойных пород неантисептированные**	**м3**	**0,0090**		**32734,86**	**294,61**
		НР второго уровня	%	4,24		1387,96	12,49
		Накладные расходы	%	--		1387,96	12,49
		Сметная прибыль	%	8		2729,83	24,57
		Сметная стоимость:				**36852,64**	**331,67**
47	**11-090401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж** Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**м2**	**461,4000**		**384,37**	**177346,18**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,317	146,264	751,15	109866,05
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	12,333	1076,88	13281,37
		Итого оплата труда:				**266,90**	**123147,43**
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,73824	234,58	173,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	4,06	19,36	78,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	11,12	9,03	100,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,96894	3029,46	2935,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,96894	1108,52	1074,09
	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	9,736	5411,36	52682,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	9,736	1108,52	10792,55
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,152262	5285,43	804,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,152262	1280,72	195,00
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,09228	131,58	12,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	1,476	1761,61	2600,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	1,476	826,45	1219,84
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	7,752	17,05	132,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**129,00**	**59520,13**
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,010151	381819,66	3875,78
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	6,46	181,00	1169,19
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0042	1,938	91,04	176,42
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000692	1774323,66	1228,01
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,002815	200244,36	563,60
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,002169	354362,01	768,46
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000415	429951,15	178,54
		Итого материалов:				**17,25**	**7960,00**
		НР первого уровня	%	60,9		162,54	74996,78
		НР второго уровня	%	4,24		23,19	10699,34
		Накладные расходы	%	--		185,73	85696,12
		Сметная прибыль	%	8		45,61	21043,38
		Сметная стоимость:				**615,70**	**284085,69**
48	**21-100103-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**581,3640**		**1647,95**	**958058,80**
		НР второго уровня	%	4,24		69,87	40621,69
		Накладные расходы	%	--		69,87	40621,69
		Сметная прибыль	%	8		137,43	79894,44
		Сметная стоимость:				**1855,25**	**1078574,94**
49	**21-130211-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей**	**т**	**0,1160**		**2300381,52**	**266844,26**
		НР второго уровня	%	4,24		97536,18	11314,20
		Накладные расходы	%	--		97536,18	11314,20
		Сметная прибыль	%	8		191833,42	22252,68
		Сметная стоимость:				**2589751,11**	**300411,13**
50	**11-070107-0101 РСНБ РК 2015**	**Накладки арматурные стыковые. Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т**	**0,0130**		**316820,60**	**4118,67**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	170	2,21	876,44	1936,93
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,01391	826,45	11,50
		Итого оплата труда:				**149879,10**	**1948,43**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	0,66014	142,69	94,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,01391	1761,61	24,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,01391	826,45	11,50
		Итого эксплуатация машин:				**9130,72**	**118,70**
	21-050301-0307	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,013	141754,84	1842,81
	21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00104	211753,02	220,22
		Итого материалов:				**158695,08**	**2063,04**
		НР первого уровня	%	62,1		93074,92	1209,97
		НР второго уровня	%	4,24		17379,57	225,93
		Накладные расходы	%	--		110454,49	1435,91
		Сметная прибыль	%	8		34182,01	444,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**461457,10**	**5998,94**
51	**11-100102-0205 РСНБ РК 2015**	**Стены. Устройство карнизов** Состав работ: 1. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками обшивки	**м2**	**29,2500**		**2879,91**	**84237,24**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	1,43	41,828	732,02	30618,57
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,26325	826,45	217,56
		Итого оплата труда:				**1054,23**	**30836,13**
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,418275	14,32	5,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,26325	1761,61	463,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,26325	826,45	217,56
		Итого эксплуатация машин:				**16,06**	**469,73**
	21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	0,16965	37198,69	6310,76
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,2691	37814,77	10175,95
	21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	0,31005	117578,64	36455,26
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	1,053	196,55	206,97
		Итого материалов:				**1817,06**	**53148,94**
		НР первого уровня	%	59,8		630,43	18440,01
		НР второго уровня	%	4,24		148,84	4353,52
		Накладные расходы	%	--		779,27	22793,52
		Сметная прибыль	%	8		292,73	8562,46
		Сметная стоимость:				**3951,90**	**115593,22**
52	**11-340108-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм** Состав работ: 1. Облицовка каркасов	**м2**	**45,0000**		**605,66**	**27254,50**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	0,744	33,48	798,06	26719,05
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,099	826,45	81,82
		Итого оплата труда:				**595,57**	**26800,87**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	11,25	9,03	101,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,099	1761,61	174,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,099	826,45	81,82
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**275,99**
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000025	0,001125	230637,89	259,47
		Итого материалов:				**5,77**	**259,47**
		НР первого уровня	%	62,1		369,85	16643,34
		НР второго уровня	%	4,24		41,36	1861,27
		Накладные расходы	%	--		411,21	18504,61
		Сметная прибыль	%	8		81,35	3660,73
		Сметная стоимость:				**1098,22**	**49419,84**
53	**22-030301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Кассетный потолок белый матовый алюминиевый на скрытой подвесной системе в комплекте**	**м2**	**45,0000**		**4488,99**	**202004,55**
		НР второго уровня	%	4,24		190,33	8564,99
		Накладные расходы	%	--		190,33	8564,99
		Сметная прибыль	%	8		374,35	16845,56
		Сметная стоимость:				**5053,67**	**227415,11**
54	**11-100104-0301 РСНБ РК 2015**	**Доски ходовые. Укладка** Состав работ: 1. Укладка ходовых досок по чердачным перекрытиям	**м ходов**	**0,5980**		**29,54**	**17,67**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	0,0349	0,02087	719,67	15,02
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,000718	1014,49	0,73
		Итого оплата труда:				**26,33**	**15,75**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,000478	3029,46	1,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,000478	1108,52	0,53

1	2	3	4	5	6	7	8
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000239	1761,61	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000239	826,45	0,20
		Итого эксплуатация машин:				**3,13**	**1,87**
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0066	0,003947	196,55	0,78
		Итого материалов:				**1,30**	**0,78**
		НР первого уровня	%	59,8		15,75	9,42
		НР второго уровня	%	4,24		1,92	1,15
		Накладные расходы	%	--		17,67	10,57
		Сметная прибыль	%	8		3,78	2,26
		Сметная стоимость:				**50,99**	**30,49**
55	**21-070201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,2060**		**33519,55**	**6905,03**
		НР второго уровня	%	4,24		1421,23	292,77
		Накладные расходы	%	--		1421,23	292,77
		Сметная прибыль	%	8		2795,26	575,82
		Сметная стоимость:				**37736,04**	**7773,62**
56	**21-070203-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,3920**		**43963,33**	**17233,63**
		НР второго уровня	%	4,24		1864,05	730,71
		Накладные расходы	%	--		1864,05	730,71
		Сметная прибыль	%	8		3666,19	1437,15
		Сметная стоимость:				**49493,57**	**19401,48**
57	**11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка** Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	**шт.**	**45,0000**		**298,57**	**13435,58**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,148	6,66	751,15	5002,66
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	1,935	826,45	1599,18
		Итого оплата труда:				**146,71**	**6601,84**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	1,854	3518,51	6523,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	1,854	826,45	1532,24
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,081	1761,61	142,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,081	826,45	66,94
		Итого эксплуатация машин:				**148,13**	**6666,01**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,1125	15705,86	1766,91
		Итого материалов:				**39,26**	**1766,91**
		НР первого уровня	%	62,1		91,11	4099,74
		НР второго уровня	%	4,24		16,52	743,50
		Накладные расходы	%	--		107,63	4843,24
		Сметная прибыль	%	8		32,50	1462,31
		Сметная стоимость:				**438,69**	**19741,12**
58	**21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**1,5000**		**51640,61**	**77460,91**
		НР второго уровня	%	4,24		2189,56	3284,34
		Накладные расходы	%	--		2189,56	3284,34
		Сметная прибыль	%	8		4306,41	6459,62
		Сметная стоимость:				**58136,59**	**87204,88**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**3266157,89**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3088811,71**
Материалы -			Тенге				**846490,89**
Всего заработная плата -			Тенге				**391202,90**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1738537,34**
Местные материалы -			Тенге				**77460,91**
		Накладные расходы -	Тенге				**369861,51**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**229178,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**140682,80**
		Сметная прибыль -	Тенге				**276693,86**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3735367,07**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**524,45**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**391202,90**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**177346,18**
	Материалы -		Тенге				**7960,00**
	Всего заработная плата -		Тенге				**123147,43**
		Накладные расходы -	Тенге				**85696,12**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**74996,78**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**10699,34**
		Сметная прибыль -	Тенге				**21043,38**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**284085,69**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**158,60**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**123147,43**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**4019452,76**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**683,05**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**514350,32**
		РАЗДЕЛ 4.ДВЕРИ					
59	**11-100501-0201 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок 2. Установка дверной коробки в проем 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной 4. Навеска створок 5. Установка наличников из ПВХ	**м2**	**34,2300**		**2424,33**	**82984,69**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,8342	28,555	760,41	21713,25
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	2,321	781,74	1814,26
		Итого оплата труда:				**687,34**	**23527,52**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	1,099	1360,59	1494,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	1,099	732,02	804,49
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	7,157	18,64	133,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,222	1761,61	2152,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,222	826,45	1009,92
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	11,025	13,64	150,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**114,86**	**3931,50**
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	42,274	774,64	32747,17
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,52	223,18	24,49	5465,67
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	14,719	108,14	1591,70
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	100,294	80,69	8092,71
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	273,84	9,87	2702,80
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	137,605	48,98	6739,87
		Итого материалов:				**1675,14**	**57339,93**
		НР первого уровня	%	59,8		411,03	14069,45
		НР второго уровня	%	4,24		120,22	4115,10
		Накладные расходы	%	--		531,25	18184,55
		Сметная прибыль	%	8		236,45	8093,54
		Сметная стоимость:				**3192,02**	**109262,77**
60	**11-100501-0202 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок	**м2**	**13,5360**		**1644,24**	**22256,46**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Установка дверной коробки в проем 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной 4. Навеска створок 5. Установка наличников из ПВХ					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,7435	10,064	751,15	7559,59
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	0,954288	779,84	744,19
		Итого оплата труда:				**613,46**	**8303,78**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0348	0,471053	1360,59	640,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,471053	732,02	344,82
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	1,35	18,64	25,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,483235	1761,61	851,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,483235	826,45	399,37
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536	2,079	13,64	28,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**114,19**	**1545,70**
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,703	9,516	774,64	7371,33
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,11	42,097	24,49	1030,95
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,4	5,414	108,14	585,51
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,51	20,439	80,69	1649,25
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	108,288	9,87	1068,80
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,18	29,508	48,98	1445,33
		Итого материалов:				**971,57**	**13151,17**
		НР первого уровня	%	59,8		366,85	4965,66
		НР второго уровня	%	4,24		85,27	1154,22
		Накладные расходы	%	--		452,12	6119,88
		Сметная прибыль	%	8		167,71	2270,11
		Сметная стоимость:				**2264,07**	**30646,44**
61	**21-090202-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей светлые, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**15,1200**		**23406,22**	**353902,05**
		НР второго уровня	%	4,24		992,42	15005,45
		Накладные расходы	%	--		992,42	15005,45
		Сметная прибыль	%	8		1951,89	29512,60
		Сметная стоимость:				**26350,54**	**398420,09**
62	**21-090202-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей светлые ДПВ 21-13, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**19,1100**		**23406,22**	**447292,86**
		НР второго уровня	%	4,24		992,42	18965,22
		Накладные расходы	%	--		992,42	18965,22
		Сметная прибыль	%	8		1951,89	37300,65
		Сметная стоимость:				**26350,54**	**503558,73**
63	**21-090202-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей светлые ДПВ 24-15, ДПВ 24-13, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**13,5360**		**23406,22**	**316826,59**
		НР второго уровня	%	4,24		992,42	13433,45
		Накладные расходы	%	--		992,42	13433,45
		Сметная прибыль	%	8		1951,89	26420,80
		Сметная стоимость:				**26350,54**	**356680,84**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**1223262,65**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1223262,65**
	Материалы -		Тенге				**70491,10**
	Всего заработная плата -		Тенге				**31831,29**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1118021,50**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				**71708,54**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**19035,11**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**52673,43**
		Сметная прибыль -	Тенге				**103597,69**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1398568,88**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**41,89**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31831,29**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1398568,88**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**41,89**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31831,29**
		РАЗДЕЛ 5.ОКНА					
64	**11-100501-0104 РСНБ РК 2015**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	**м2**	**3,7690**		**1970,78**	**7427,86**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,9112	3,434	751,15	2579,68
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,248377	783,18	194,52
		Итого оплата труда:				**736,06**	**2774,21**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,113824	1360,59	154,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,113824	732,02	83,32
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1526	0,575149	18,64	10,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,134553	1761,61	237,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,134553	826,45	111,20
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2351	0,886092	13,64	12,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**110,03**	**414,70**
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,76	2,864	774,64	2218,91
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4,76	17,94	24,49	439,36
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,67	2,525	108,14	273,08
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2	7,538	80,69	608,24
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	30,152	9,87	297,60
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,23	12,174	48,98	596,28
		Итого материалов:				**1176,30**	**4433,47**
		НР первого уровня	%	59,8		440,16	1658,98
		НР второго уровня	%	4,24		102,22	385,28
		Накладные расходы	%	--		542,39	2044,26
		Сметная прибыль	%	8		201,05	757,77
		Сметная стоимость:				**2714,22**	**10229,88**
65	**11-100501-0106 РСНБ РК 2015**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	**м2**	**62,7460**		**1738,27**	**109069,71**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,8165	51,232	751,15	38483,00
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	4,198	782,41	3284,33
		Итого оплата труда:				**665,66**	**41767,33**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	1,958	1360,59	2663,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	1,958	732,02	1433,30
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	7,824	18,64	145,85

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,24	1761,61	3946,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,24	826,45	1851,25
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	12,06	13,64	164,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**110,29**	**6920,00**
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	43,295	774,64	33537,84
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,89	244,082	24,49	5977,57
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	35,138	108,14	3799,80
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	97,884	80,69	7898,24
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	501,968	9,87	4954,42
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	153,1	48,98	7498,85
		Итого материалов:				**1014,67**	**63666,72**
		НР первого уровня	%	59,8		398,06	24976,86
		НР второго уровня	%	4,24		90,58	5683,57
		Накладные расходы	%	--		488,64	30660,44
		Сметная прибыль	%	8		178,15	11178,41
		Сметная стоимость:				**2405,07**	**150908,56**
66	**21-090201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**3,7690**		**15054,39**	**56740,00**
		НР второго уровня	%	4,24		638,31	2405,78
		Накладные расходы	%	--		638,31	2405,78
		Сметная прибыль	%	8		1255,42	4731,66
		Сметная стоимость:				**16948,11**	**63877,43**
67	**21-090201-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**62,7460**		**20175,81**	**1265951,37**
		НР второго уровня	%	4,24		855,45	53676,34
		Накладные расходы	%	--		855,45	53676,34
		Сметная прибыль	%	8		1682,50	105570,22
		Сметная стоимость:				**22713,77**	**1425197,93**
68	**11-100106-0802 РСНБ РК 2015**	**Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м** Состав работ: 1. Установка подоконных досок с пригонкой, осмолкой, обивкой войлоком и подливкой раствором	**м2**	**66,5150**		**782,32**	**52036,21**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,586	38,978	741,27	28893,07
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,31262	826,45	258,37
		Итого оплата труда:				**438,27**	**29151,43**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,13303	3518,51	468,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,13303	826,45	109,94
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	0,66515	402,09	267,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,179591	1761,61	316,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,179591	826,45	148,42
		Итого эксплуатация машин:				**15,81**	**1051,89**
	21-020402-0301	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,226151	18129,41	4099,98
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0558	3,712	215,22	798,80
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,003	0,199545	14126,61	2818,89
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,056	3,725	196,55	732,12
	21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000007	0,000466	187968,66	87,52
	21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,00052	0,034588	382842,72	13241,69
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00006	0,003991	75443,28	301,09
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,006	0,39909	28,00	11,17
		Итого материалов:				**332,12**	**22091,26**
		НР первого уровня	%	59,8		262,08	17432,56
		НР второго уровня	%	4,24		44,28	2945,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		306,37	20378,03
		Сметная прибыль	%	8		87,10	5793,14
		Сметная стоимость:				**1175,79**	**78207,38**
69	**21-090205-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**49,2210**		**1348,20**	**66359,75**
		НР второго уровня	%	4,24		57,16	2813,65
		Накладные расходы	%	--		57,16	2813,65
		Сметная прибыль	%	8		112,43	5533,87
		Сметная стоимость:				**1517,79**	**74707,28**
70	**11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	**м2**	**15,6000**		**2306,36**	**35979,16**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,972	15,163	732,02	11099,77
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,04212	826,45	34,81
		Итого оплата труда:				**713,75**	**11134,58**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0312	3518,51	109,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0312	826,45	25,79
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,01092	1761,61	19,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01092	826,45	9,02
		Итого эксплуатация машин:				**8,27**	**129,01**
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,08892	273808,40	24347,04
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	1,872	99,96	187,13
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,624	346,49	216,21
		Итого материалов:				**1586,56**	**24750,38**
		НР первого уровня	%	56,4		402,56	6279,90
		НР второго уровня	%	4,24		114,86	1791,78
		Накладные расходы	%	--		517,42	8071,68
		Сметная прибыль	%	8		225,90	3524,07
		Сметная стоимость:				**3049,67**	**47574,91**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1593564,06**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1593564,06**
Материалы -			Тенге				**114941,82**
Всего заработная плата -			Тенге				**84827,54**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1389051,12**
		Накладные расходы -	Тенге				**120050,18**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**50348,30**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**69701,88**
		Сметная прибыль -	Тенге				**137089,14**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1850703,38**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**113,61**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**84827,54**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1850703,38**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**113,61**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**84827,54**
		РАЗДЕЛ 6.ВИТРАЖ					
71	**11-100501-0102 РСНБ РК 2015**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих** Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	**м2**	**4,5720**		**1760,82**	**8050,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,934	4,27	751,15	3207,60
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,301295	783,18	235,97
		Итого оплата труда:				**753,19**	**3443,56**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,138074	1360,59	187,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,138074	732,02	101,07
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0962	0,439826	18,64	8,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,16322	1761,61	287,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,16322	826,45	134,89
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1482	0,67757	13,64	9,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**107,79**	**492,83**
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,66	3,018	774,64	2337,49
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3	13,716	24,49	335,90
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,5	2,286	108,14	247,21
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,5	6,858	80,69	553,37
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	36,576	9,87	361,01
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,3	10,516	48,98	515,05
		Итого материалов:				**951,45**	**4350,04**
		НР первого уровня	%	59,8		450,40	2059,25
		НР второго уровня	%	4,24		93,76	428,65
		Накладные расходы	%	--		544,16	2487,90
		Сметная прибыль	%	8		184,40	843,07
		Сметная стоимость:				**2489,38**	**11381,44**
72	**11-100501-0202 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок 2. Установка дверной коробки в проем 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной 4. Навеска створок 5. Установка наличников из ПВХ	**м2**	**3,1500**		**1644,24**	**5179,36**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,7435	2,342	751,15	1759,21
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	0,222075	779,84	173,18
		Итого оплата труда:				**613,46**	**1932,39**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0348	0,10962	1360,59	149,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,10962	732,02	80,24
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	0,314055	18,64	5,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,112455	1761,61	198,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,112455	826,45	92,94
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536	0,48384	13,64	6,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**114,19**	**359,70**
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,703	2,214	774,64	1715,40
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,11	9,796	24,49	239,92
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,4	1,26	108,14	136,26
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,51	4,756	80,69	383,80
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	25,2	9,87	248,72
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,18	6,867	48,98	336,35
		Итого материалов:				**971,57**	**3060,45**
		НР первого уровня	%	59,8		366,85	1155,57
		НР второго уровня	%	4,24		85,27	268,60
		Накладные расходы	%	--		452,12	1424,17
		Сметная прибыль	%	8		167,71	528,28
		Сметная стоимость:				**2264,07**	**7131,82**

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**21-090202-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей светлые, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**3,1500**		**23406,22**	**73729,59**
		НР второго уровня	%	4,24		992,42	3126,13
		Накладные расходы	%	--		992,42	3126,13
		Сметная прибыль	%	8		1951,89	6148,46
		Сметная стоимость:				**26350,54**	**83004,19**
74	**21-090202-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Блоки витражные внутренние однопольные из ПВХ профилей светлые, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**2,3100**		**23406,22**	**54068,37**
		НР второго уровня	%	4,24		992,42	2292,50
		Накладные расходы	%	--		992,42	2292,50
		Сметная прибыль	%	8		1951,89	4508,87
		Сметная стоимость:				**26350,54**	**60869,74**
75	**21-090201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**2,2620**		**13688,61**	**30963,64**
		НР второго уровня	%	4,24		580,40	1312,86
		Накладные расходы	%	--		580,40	1312,86
		Сметная прибыль	%	8		1141,52	2582,12
		Сметная стоимость:				**15410,53**	**34858,61**
76	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т**	**0,0060**		**415040,34**	**2490,24**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	42,7	0,2562	876,44	224,54
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,00618	826,46	5,11
		Итого оплата труда:				**38275,23**	**229,65**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,1275	142,69	18,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,00618	1761,61	10,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,00618	826,45	5,11
		Итого эксплуатация машин:				**4846,62**	**29,08**
	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	1	0,006	364882,72	2189,30
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00024	197175,18	47,32
		Итого материалов:				**372769,73**	**2236,62**
		НР первого уровня	%	62,1		23768,92	142,61
		НР второго уровня	%	4,24		18605,51	111,63
		Накладные расходы	%	--		42374,43	254,25
		Сметная прибыль	%	8		36593,18	219,56
		Сметная стоимость:				**494007,95**	**2964,05**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**174481,67**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**174481,67**
Материалы -			Тенге				**9647,10**
Всего заработная плата -			Тенге				**5605,61**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**158761,60**
		Накладные расходы -	Тенге				**10897,81**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3357,44**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**7540,37**
		Сметная прибыль -	Тенге				**14830,36**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**200209,84**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7,40**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5605,61**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**200209,84**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5605,61**
		РАЗДЕЛ 7.ПОЛЫ					
		ПЕРВЫЙ ЭТАЖ					
		ТИП 1 - 3,4 М2					
77	**11-110101-2707 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов раствором из сухих смесей 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий 5. Приготовление раствора	**м2**	**3,4000**		**3044,83**	**10352,41**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,801	2,723	760,41	2070,90
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03824	0,130016	821,78	106,84
		Итого оплата труда:				**640,51**	**2177,75**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0259	0,08806	9,03	0,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00079	0,002686	3029,46	8,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00079	0,002686	1108,52	2,98
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00425	0,01445	1360,59	19,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,01445	732,02	10,58
	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0336	0,11424	50,86	5,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	0,11288	2232,98	252,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	0,11288	826,45	93,29
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,02992	144,37	4,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**85,52**	**290,78**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,068	84,66	5,76
	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	2,55	130,39	332,49
	22-060301-0123	Керамогранит полированный напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	3,468	1959,63	6796,00
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,006528	28,00	0,18
	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	8,14	27,676	30,94	856,30
		Итого материалов:				**2350,21**	**7990,73**
		НР первого уровня	%	60,9		390,07	1326,25
		НР второго уровня	%	4,24		145,64	495,17
		Накладные расходы	%	--		535,71	1821,42
		Сметная прибыль	%	8		286,44	973,91
		Сметная стоимость:				**3866,98**	**13147,74**
78	**11-110101-3905 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство** Состав работ: 1.Приготовление раствора из сухих смесей Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов	**м**	**3,5700**		**2513,26**	**8972,35**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,23	0,8211	769,67	631,98
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00331	0,011817	842,32	9,95
		Итого оплата труда:				**179,81**	**641,93**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,007497	9,03	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,001071	3029,46	3,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001071	1108,52	1,19
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,001214	1360,59	1,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,001214	732,02	0,89
	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,0357	50,86	1,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,009532	2232,98	21,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,009532	826,45	7,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**7,86**	**28,06**
	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	0,2142	130,39	27,93
	22-060301-0511	Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	3,606	2277,97	8213,68
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,000571	28,00	0,02
	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	0,64	2,285	30,94	70,69
		Итого материалов:				**2328,38**	**8312,31**
		НР первого уровня	%	60,9		109,51	390,94
		НР второго уровня	%	4,24		111,21	397,00
		Накладные расходы	%	--		220,71	787,94
		Сметная прибыль	%	8		218,72	780,82
		Сметная стоимость:				**2952,69**	**10541,12**
		ТИП 2 - 115,59+3,4М2					
79	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м2**	**118,9900**		**163,51**	**19455,47**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	0,0681	8,103	719,67	5831,64
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,047	826,45	865,39
		Итого оплата труда:				**56,28**	**6697,03**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,392667	3356,72	1318,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,392667	826,45	324,52
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,107091	2452,00	262,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,107091	826,45	88,51
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,547354	1812,04	991,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,547354	826,45	452,36
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,107	11,48	12,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**21,73**	**2585,19**
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	6,068	1817,80	11031,30
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,261778	28,00	7,33
		Итого материалов:				**92,77**	**11038,63**
		НР первого уровня	%	60,9		34,28	4078,49
		НР второго уровня	%	4,24		8,39	997,84
		Накладные расходы	%	--		42,66	5076,33
		Сметная прибыль	%	8		16,49	1962,54
		Сметная стоимость:				**222,66**	**26494,34**
80	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3**	**9,5190**		**22939,08**	**218357,09**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	3,66	34,84	701,16	24428,09
		Итого оплата труда:				**2566,25**	**24428,09**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,569	10,59	48,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,08**	**48,39**
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,951	2058,82	6075,35
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,709	17757,36	172412,96
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,009519	14348,65	136,58
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	19,038	796,43	15162,43
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	3,332	28,00	93,29
		Итого материалов:				**20367,75**	**193880,61**
		НР первого уровня	%	60,9		1562,84	14876,71

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1038,88	9889,11
		Накладные расходы	%	--		2601,73	24765,82
		Сметная прибыль	%	8		2043,26	19449,83
		Сметная стоимость:				**27584,07**	**262572,75**
81	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2**	**118,9900**		**619,58**	**73723,31**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	42,36	682,02	28890,67
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,511	732,02	1106,21
		Итого оплата труда:				**252,10**	**29996,88**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	10,792	10,59	114,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,511	1360,59	2056,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,511	732,02	1106,08
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**2170,38**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,427	17527,28	42545,65
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,165	28,00	116,61
		Итого материалов:				**358,54**	**42662,26**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	18268,10
		НР второго уровня	%	4,24		32,78	3900,44
		Накладные расходы	%	--		186,31	22168,53
		Сметная прибыль	%	8		64,47	7671,35
		Сметная стоимость:				**870,35**	**103563,19**
82	**11-110101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	**м3**	**11,8990**		**9883,21**	**117600,37**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	3,44	40,933	732,02	29963,45
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	5,355	788,68	4223,02
		Итого оплата труда:				**2873,05**	**34186,47**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	3,213	3356,72	10784,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	3,213	826,45	2655,38
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	2,142	1360,59	2914,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,142	732,02	1567,99
		Итого эксплуатация машин:				**1151,22**	**13698,37**
	21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	13,089	5648,95	73938,54
		Итого материалов:				**6213,85**	**73938,54**
		НР первого уровня	%	60,9		1749,69	20819,56
		НР второго уровня	%	4,24		493,24	5869,00
		Накладные расходы	%	--		2242,92	26688,56
		Сметная прибыль	%	8		970,09	11543,11
		Сметная стоимость:				**13096,23**	**155832,05**
83	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2**	**118,9900**		**619,58**	**73723,31**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	42,36	682,02	28890,67
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,511	732,02	1106,21
		Итого оплата труда:				**252,10**	**29996,88**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	10,792	10,59	114,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,511	1360,59	2056,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,511	732,02	1106,08
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**2170,38**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,427	17527,28	42545,65
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,165	28,00	116,61
		Итого материалов:				**358,54**	**42662,26**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	18268,10
		НР второго уровня	%	4,24		32,78	3900,44
		Накладные расходы	%	--		186,31	22168,53
		Сметная прибыль	%	8		64,47	7671,35
		Сметная стоимость:				**870,35**	**103563,19**
84	**11-110101-2707 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов раствором из сухих смесей 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий 5. Приготовление раствора	**м2**	**118,9900**		**3044,83**	**362303,85**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,801	95,311	760,41	72475,43
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03824	4,55	821,78	3739,26
		Итого оплата труда:				**640,51**	**76214,69**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0259	3,082	9,03	27,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00079	0,094002	3029,46	284,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00079	0,094002	1108,52	104,20
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00425	0,505707	1360,59	688,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,505707	732,02	370,19
	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0336	3,998	50,86	203,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	3,95	2232,98	8821,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	3,95	826,45	3264,48
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,047	144,37	151,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**85,52**	**10176,49**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	2,38	84,66	201,47
	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	89,243	130,39	11636,33
	22-060301-0123	Керамогранит полированный напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	121,37	1959,63	237839,90
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,228461	28,00	6,40
	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	8,14	968,579	30,94	29967,82
		Итого материалов:				**2350,21**	**279651,92**
		НР первого уровня	%	60,9		390,07	46414,74
		НР второго уровня	%	4,24		145,64	17329,67
		Накладные расходы	%	--		535,71	63744,41
		Сметная прибыль	%	8		286,44	34083,86
		Сметная стоимость:				**3866,98**	**460132,12**
85	**11-110101-3905 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство** Состав работ: 1.Приготовление раствора из сухих смесей Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов	**м**	**124,9400**		**2513,26**	**314007,25**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,23	28,736	769,67	22117,39
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00331	0,413551	842,32	348,34
		Итого оплата труда:				**179,81**	**22465,73**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,262374	9,03	2,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,037482	3029,46	113,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,037482	1108,52	41,55

1	2	3	4	5	6	7	8
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,04248	1360,59	57,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,04248	732,02	31,10
	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	1,249	50,86	63,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,33359	2232,98	744,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,33359	826,45	275,70
		Итого эксплуатация машин:				**7,86**	**982,16**
	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	7,496	130,39	977,46
	22-060301-0511	Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	126,189	2277,97	287455,67
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,01999	28,00	0,56
	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	0,64	79,962	30,94	2474,01
		Итого материалов:				**2328,38**	**290907,69**
		НР первого уровня	%	60,9		109,51	13681,63
		НР второго уровня	%	4,24		111,21	13894,01
		Накладные расходы	%	--		220,71	27575,64
		Сметная прибыль	%	8		218,72	27326,63
		Сметная стоимость:				**2952,69**	**368909,52**
		ТИП 3 - 115,81 М2					
86	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м2**	**115,8100**		**163,51**	**18935,52**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	0,0681	7,887	719,67	5675,79
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,019	826,45	842,26
		Итого оплата труда:				**56,28**	**6518,05**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,382173	3356,72	1282,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,382173	826,45	315,85
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,104229	2452,00	255,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,104229	826,45	86,14
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,532726	1812,04	965,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,532726	826,45	440,27
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,077	11,48	12,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**21,73**	**2516,10**
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	5,906	1817,80	10736,49
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,254782	28,00	7,13
		Итого материалов:				**92,77**	**10743,62**
		НР первого уровня	%	60,9		34,28	3969,49
		НР второго уровня	%	4,24		8,39	971,17
		Накладные расходы	%	--		42,66	4940,67
		Сметная прибыль	%	8		16,49	1910,09
		Сметная стоимость:				**222,66**	**25786,28**
87	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3**	**9,2650**		**22939,08**	**212530,57**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	3,66	33,91	701,16	23776,27
		Итого оплата труда:				**2566,25**	**23776,27**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,447	10,59	47,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,08**	**47,10**
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,872	2058,82	5913,24

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,45	17757,36	167812,38
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,009265	14348,65	132,94
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	18,53	796,43	14757,85
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	3,243	28,00	90,80
		Итого материалов:				**20367,75**	**188707,20**
		НР первого уровня	%	60,9		1562,84	14479,75
		НР второго уровня	%	4,24		1038,88	9625,24
		Накладные расходы	%	--		2601,73	24104,98
		Сметная прибыль	%	8		2043,26	18930,84
		Сметная стоимость:				**27584,07**	**255566,39**
88	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2**	**115,8100**		**619,58**	**71753,05**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	41,228	682,02	28118,57
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,471	732,02	1076,65
		Итого оплата труда:				**252,10**	**29195,21**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	10,504	10,59	111,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,471	1360,59	2001,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,471	732,02	1076,80
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**2112,38**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,363	17527,28	41408,62
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,053	28,00	113,49
		Итого материалов:				**358,54**	**41522,11**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	17779,88
		НР второго уровня	%	4,24		32,78	3796,20
		Накладные расходы	%	--		186,31	21576,08
		Сметная прибыль	%	8		64,47	7466,33
		Сметная стоимость:				**870,35**	**100795,47**
89	**11-110101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2** Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	**м2**	**115,8100**		**560,42**	**64902,29**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	0,382	44,239	713,50	31564,83
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,984385	787,57	775,27
		Итого оплата труда:				**279,25**	**32340,10**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,405335	1360,59	551,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,405335	732,02	296,71
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,57905	1761,61	1020,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,57905	826,45	478,56
		Итого эксплуатация машин:				**13,57**	**1571,56**
	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	57,905	547,74	31716,88
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,57905	84,66	49,02
	22-060101-0100	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77	м2	1,02	118,126	--	--
		Итого материалов:				**274,29**	**31765,91**
		НР первого уровня	%	60,9		170,06	19695,12
		НР второго уровня	%	4,24		30,97	3586,93
		Накладные расходы	%	--		201,04	23282,05
		Сметная прибыль	%	8		60,92	7054,75
		Сметная стоимость:				**822,37**	**95239,08**
90	**11-110101-4002 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике кумароно-каучуковой КН-3** Состав работ:	**м**	**121,6010**		**242,33**	**29467,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Подготовка мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,0899	10,932	838,79	9169,59
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,03648	826,45	30,15
		Итого оплата труда:				**75,66**	**9199,74**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,03648	1761,61	64,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,03648	826,45	30,15
		Итого эксплуатация машин:				**0,53**	**64,26**
	21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	6,262	483,48	3027,77
	22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2001	м	1,01	122,817	140,09	17205,43
		Итого материалов:				**166,39**	**20233,20**
		НР первого уровня	%	60,9		46,07	5602,64
		НР второго уровня	%	4,24		12,23	1486,96
		Накладные расходы	%	--		58,30	7089,60
		Сметная прибыль	%	8		24,05	2924,53
		Сметная стоимость:				**324,68**	**39481,19**
		ТИП 4= 13,57 м2					
91	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м2**	**13,5700**		**163,51**	**2218,76**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	0,0681	0,924117	719,67	665,06
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,119416	826,45	98,69
		Итого оплата труда:				**56,28**	**763,75**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,044781	3356,72	150,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,044781	826,45	37,01
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,012213	2452,00	29,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,012213	826,45	10,09
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,062422	1812,04	113,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,062422	826,45	51,59
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,126201	11,48	1,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**21,73**	**294,82**
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,69207	1817,80	1258,04
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,029854	28,00	0,84
		Итого материалов:				**92,77**	**1258,88**
		НР первого уровня	%	60,9		34,28	465,12
		НР второго уровня	%	4,24		8,39	113,80
		Накладные расходы	%	--		42,66	578,92
		Сметная прибыль	%	8		16,49	223,81
		Сметная стоимость:				**222,66**	**3021,50**
92	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3**	**1,0860**		**22939,08**	**24911,84**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	3,66	3,975	701,16	2786,94
		Итого оплата труда:				**2566,25**	**2786,94**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,52128	10,59	5,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,08**	**5,52**

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,33666	2058,82	693,12
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,108	17757,36	19670,18
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001086	14348,65	15,58
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,172	796,43	1729,85
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,3801	28,00	10,64
		Итого материалов:				**20367,75**	**22119,38**
		НР первого уровня	%	60,9		1562,84	1697,25
		НР второго уровня	%	4,24		1038,88	1128,23
		Накладные расходы	%	--		2601,73	2825,47
		Сметная прибыль	%	8		2043,26	2218,99
		Сметная стоимость:				**27584,07**	**29956,30**
93	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2**	**13,5700**		**619,58**	**8407,64**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	4,831	682,02	3294,78
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,172339	732,02	126,16
		Итого оплата труда:				**252,10**	**3420,94**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,231	10,59	13,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,172339	1360,59	234,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,172339	732,02	126,16
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**247,52**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,276828	17527,28	4852,04
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,47495	28,00	13,30
		Итого материалов:				**358,54**	**4865,34**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	2083,35
		НР второго уровня	%	4,24		32,78	444,82
		Накладные расходы	%	--		186,31	2528,17
		Сметная прибыль	%	8		64,47	874,86
		Сметная стоимость:				**870,35**	**11810,68**
94	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики	**м2**	**13,5700**		**1013,89**	**13758,55**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,416	5,645	967,18	5459,85
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,132986	788,87	104,91
		Итого оплата труда:				**410,08**	**5564,76**
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,8142	12,86	10,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,092	402,09	439,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,052923	1360,59	72,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,052923	732,02	38,74
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,080063	1761,61	141,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,080063	826,45	66,17
		Итого эксплуатация машин:				**48,84**	**662,75**
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	15,198	229,36	3485,91
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,046952	58564,32	2749,72
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,0019	31967,82	60,73

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,06785	84,66	5,74
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,031347	20254,14	634,90
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,012892	54217,08	698,94
		Итого материалов:				**562,71**	**7635,95**
		НР первого уровня	%	60,9		249,74	3388,94
		НР второго уровня	%	4,24		53,58	727,05
		Накладные расходы	%	--		303,32	4115,99
		Сметная прибыль	%	8		105,38	1429,96
		Сметная стоимость:				**1422,59**	**19304,50**
95	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики	**м2**	**13,5700**		**666,69**	**9046,94**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,251	3,406	967,18	3294,28
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,075992	787,67	59,86
		Итого оплата труда:				**247,17**	**3354,14**
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,61065	12,86	7,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,499376	402,09	200,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,031211	1360,59	42,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,031211	732,02	22,85
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,044781	1761,61	78,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,044781	826,45	37,01
		Итого эксплуатация машин:				**24,32**	**330,00**
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	15,198	229,36	3485,91
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,020491	58564,32	1200,02
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,000814	31967,82	26,03
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,014384	20254,14	291,34
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,007735	54217,08	419,36
		Итого материалов:				**399,61**	**5422,66**
		НР первого уровня	%	60,9		150,53	2042,67
		НР второго уровня	%	4,24		34,65	470,20
		Накладные расходы	%	--		185,18	2512,87
		Сметная прибыль	%	8		68,15	924,79
		Сметная стоимость:				**920,01**	**12484,60**
96	**11-110101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	**м3**	**1,3570**		**9883,21**	**13411,52**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	3,44	4,668	732,02	3417,13
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,61065	788,68	481,61
		Итого оплата труда:				**2873,05**	**3898,73**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,36639	3356,72	1229,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,36639	826,45	302,80
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,24426	1360,59	332,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,24426	732,02	178,80
		Итого эксплуатация машин:				**1151,22**	**1562,21**
	21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	1,493	5648,95	8432,19
		Итого материалов:				**6213,85**	**8432,19**
		НР первого уровня	%	60,9		1749,69	2374,33
		НР второго уровня	%	4,24		493,24	669,32
		Накладные расходы	%	--		2242,92	3043,65
		Сметная прибыль	%	8		970,09	1316,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**13096,23**	**17771,58**
97	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2**	**13,5700**		**619,58**	**8407,64**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	4,831	682,02	3294,78
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,172339	732,02	126,16
		Итого оплата труда:				**252,10**	**3420,94**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,231	10,59	13,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,172339	1360,59	234,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,172339	732,02	126,16
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**247,52**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,276828	17527,28	4852,04
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,47495	28,00	13,30
		Итого материалов:				**358,54**	**4865,34**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	2083,35
		НР второго уровня	%	4,24		32,78	444,82
		Накладные расходы	%	--		186,31	2528,17
		Сметная прибыль	%	8		64,47	874,86
		Сметная стоимость:				**870,35**	**11810,68**
98	**11-110101-2702 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	**м2**	**13,5700**		**2649,92**	**35959,39**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,06	14,384	751,15	10804,69
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,398958	752,58	300,25
		Итого оплата труда:				**818,34**	**11104,94**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,048852	3356,72	163,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,048852	826,45	40,37
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,31211	1360,59	424,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,31211	732,02	228,47
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,037996	1761,61	66,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,037996	826,45	31,40
		Итого эксплуатация машин:				**48,31**	**655,57**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,17641	15705,86	2770,67
	22-060301-1203	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с многоцветным рисунком ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	13,841	1506,96	20858,44
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,415242	2059,99	855,39
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,522445	28,00	14,63
		Итого материалов:				**1805,39**	**24499,13**
		НР первого уровня	%	60,9		498,37	6762,91
		НР второго уровня	%	4,24		133,49	1811,43
		Накладные расходы	%	--		631,86	8574,33
		Сметная прибыль	%	8		262,54	3562,70
		Сметная стоимость:				**3544,32**	**48096,42**
99	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	**м**	**14,2490**		**443,63**	**6321,24**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,236	3,363	817,19	2748,02
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,008549	826,46	7,07
		Итого оплата труда:				**193,35**	**2755,08**

1	2	3	4	5	6	7	8
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,008549	1761,61	15,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,008549	826,45	7,07
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**15,06**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,022798	15705,86	358,07
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	14,391	222,36	3200,09
		Итого материалов:				**249,71**	**3558,16**
		НР первого уровня	%	60,9		117,75	1677,85
		НР второго уровня	%	4,24		23,80	339,16
		Накладные расходы	%	--		141,55	2017,01
		Сметная прибыль	%	8		46,81	667,06
		Сметная стоимость:				**632,00**	**9005,30**
		ТИП 5 = 14,2 м2					
100	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м2**	**14,2000**		**163,51**	**2321,77**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	0,0681	0,96702	719,67	695,94
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,12496	826,45	103,27
		Итого оплата труда:				**56,28**	**799,21**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,04686	3356,72	157,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,04686	826,45	38,73
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,01278	2452,00	31,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,01278	826,45	10,56
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,06532	1812,04	118,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,06532	826,45	53,98
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,13206	11,48	1,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**21,73**	**308,51**
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,7242	1817,80	1316,45
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,03124	28,00	0,87
		Итого материалов:				**92,77**	**1317,33**
		НР первого уровня	%	60,9		34,28	486,72
		НР второго уровня	%	4,24		8,39	119,08
		Накладные расходы	%	--		42,66	605,80
		Сметная прибыль	%	8		16,49	234,21
		Сметная стоимость:				**222,66**	**3161,78**
101	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3**	**1,1360**		**22939,08**	**26058,79**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	3,66	4,158	701,16	2915,26
		Итого оплата труда:				**2566,25**	**2915,26**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,54528	10,59	5,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,08**	**5,77**
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,35216	2058,82	725,03
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,159	17757,36	20575,81
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001136	14348,65	16,30
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,272	796,43	1809,49
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,3976	28,00	11,13
		Итого материалов:				**20367,75**	**23137,76**
		НР первого уровня	%	60,9		1562,84	1775,39

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1038,88	1180,17
		Накладные расходы	%	--		2601,73	2955,56
		Сметная прибыль	%	8		2043,26	2321,15
		Сметная стоимость:				**27584,07**	**31335,50**
102	**11-110101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	**м2**	**14,2000**		**978,29**	**13891,76**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,361	5,126	682,02	3496,17
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,40328	798,85	322,16
		Итого оплата труда:				**268,90**	**3818,33**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,1704	3356,72	571,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,1704	826,45	140,83
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,56232	10,59	5,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,11502	1812,04	208,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,11502	826,45	95,06
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,11786	1360,59	160,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,11786	732,02	86,28
		Итого эксплуатация машин:				**66,67**	**946,72**
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,43452	2058,82	894,60
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,43452	19654,68	8540,35
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,497	28,00	13,92
		Итого материалов:				**665,41**	**9448,87**
		НР первого уровня	%	60,9		163,76	2325,36
		НР второго уровня	%	4,24		48,42	687,61
		Накладные расходы	%	--		212,18	3012,97
		Сметная прибыль	%	8		95,24	1352,38
		Сметная стоимость:				**1285,71**	**18257,11**
103	**11-110101-1502 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501** Состав работ: 1. Устройство покрытий	**м2**	**14,2000**		**-220,01**	**-3124,08**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,0208	0,29536	-682,02	-201,44
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,05396	-732,02	-39,50
		Итого оплата труда:				**-16,97**	**-240,94**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	0,23004	-10,59	-2,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,05396	-1360,59	-73,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,05396	732,02	39,50
		Итого эксплуатация машин:				**-5,34**	**-75,85**
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	0,14484	-19654,68	-2846,78
		Итого материалов:				**-200,48**	**-2846,78**
		НР первого уровня	%	60,9		-10,33	-146,73
		НР второго уровня	%	4,24		-9,77	-138,68
		Накладные расходы	%	--		-20,10	-285,42
		Сметная прибыль	%	8		-19,21	-272,76
		Сметная стоимость:				**-259,31**	**-3682,25**
104	**11-110101-3902 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса цементные. Устройство** Состав работ: 1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок	**м**	**14,9100**		**115,27**	**1718,73**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,104	1,551	826,45	1281,53
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,005964	826,44	4,93
		Итого оплата труда:				**86,28**	**1286,46**

1	2	3	4	5	6	7	8
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,005964	1761,61	10,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,005964	826,45	4,93
		Итого эксплуатация машин:				**0,70**	**10,51**
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,023856	17886,32	426,70
		Итого материалов:				**28,62**	**426,70**
		НР первого уровня	%	60,9		52,55	783,45
		НР второго уровня	%	4,24		7,12	106,09
		Накладные расходы	%	--		59,66	889,54
		Сметная прибыль	%	8		13,99	208,66
		Сметная стоимость:				**188,93**	**2816,93**
		ВТОРОЙ ЭТАЖ					
		ТИП 1 = 108,61+2,1 м2					
105	**11-110101-1107 РСНБ РК 2015**	**Стяжки из плит древесноволокнистых. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Разметка, нарезка и укладка плит древесноволокнистых в один слой насухо	**м2**	**110,7100**		**377,57**	**41801,14**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,0729	8,071	669,68	5404,83
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004009	0,443836	808,22	358,72
		Итого оплата труда:				**52,06**	**5763,54**
	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,0109	1,207	642,90	775,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,000109	0,01207	1109,00	13,39
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0007	0,077497	14,32	1,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,121781	1360,59	165,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,121781	732,02	89,15
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,309988	1761,61	546,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,309988	826,45	256,19
		Итого эксплуатация машин:				**13,45**	**1488,69**
	21-070507-1402	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000 м2	0,00102	0,112924	309124,36	34907,62
		Итого материалов:				**315,31**	**34907,62**
		НР первого уровня	%	60,9		31,70	3510,00
		НР второго уровня	%	4,24		17,35	1921,19
		Накладные расходы	%	--		49,06	5431,19
		Сметная прибыль	%	8		34,13	3778,59
		Сметная стоимость:				**460,76**	**51010,92**
106	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики	**м2**	**110,7100**		**1013,89**	**112248,24**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,416	46,055	967,18	44543,82
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,085	788,87	855,89
		Итого оплата труда:				**410,08**	**45399,71**
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	6,643	12,86	85,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	8,912	402,09	3583,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,431769	1360,59	587,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,431769	732,02	316,06
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,653189	1761,61	1150,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,653189	826,45	539,83
		Итого эксплуатация машин:				**48,84**	**5407,04**

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	123,995	229,36	28439,54
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,383057	58564,32	22433,45
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,015499	31967,82	495,48
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,55355	84,66	46,86
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,25574	20254,14	5179,80
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,105175	54217,08	5702,25
		Итого материалов:				**562,71**	**62297,38**
		НР первого уровня	%	60,9		249,74	27648,43
		НР второго уровня	%	4,24		53,58	5931,62
		Накладные расходы	%	--		303,32	33580,05
		Сметная прибыль	%	8		105,38	11666,26
		Сметная стоимость:				**1422,59**	**157494,55**
107	**11-110101-2707 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов раствором из сухих смесей 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий 5. Приготовление раствора	**м2**	**110,7100**		**3044,83**	**337092,69**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,801	88,679	760,41	67432,18
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03824	4,234	821,78	3479,06
		Итого оплата труда:				**640,51**	**70911,23**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0259	2,867	9,03	25,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00079	0,087461	3029,46	264,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00079	0,087461	1108,52	96,95
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00425	0,470517	1360,59	640,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,470517	732,02	344,43
	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0336	3,72	50,86	189,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	3,676	2232,98	8207,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	3,676	826,45	3038,03
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,974248	144,37	140,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**85,52**	**9468,36**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	2,214	84,66	187,45
	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	83,032	130,39	10826,61
	22-060301-0123	Керамогранит полированный напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	112,924	1959,63	221289,65
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,212563	28,00	5,95
	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	8,14	901,179	30,94	27882,49
		Итого материалов:				**2350,21**	**260192,15**
		НР первого уровня	%	60,9		390,07	43184,94
		НР второго уровня	%	4,24		145,64	16123,77
		Накладные расходы	%	--		535,71	59308,71
		Сметная прибыль	%	8		286,44	31712,11
		Сметная стоимость:				**3866,98**	**428113,51**
108	**11-110101-3905 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство** Состав работ: 1.Приготовление раствора из сухих смесей Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов	**м**	**116,2460**		**2513,26**	**292156,93**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,23	26,737	769,67	20578,34
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00331	0,384774	842,32	324,10
		Итого оплата труда:				**179,81**	**20902,44**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,244117	9,03	2,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,034874	3029,46	105,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,034874	1108,52	38,66
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,039524	1360,59	53,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,039524	732,02	28,93
	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	1,162	50,86	59,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,310377	2232,98	693,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,310377	826,45	256,51
		Итого эксплуатация машин:				**7,86**	**913,82**
	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	6,975	130,39	909,44
	22-060301-0511	Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	117,408	2277,97	267452,95
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,018599	28,00	0,52
	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	0,64	74,397	30,94	2301,86
		Итого материалов:				**2328,38**	**270664,77**
		НР первого уровня	%	60,9		109,51	12729,59
		НР второго уровня	%	4,24		111,21	12927,19
		Накладные расходы	%	--		220,71	25656,78
		Сметная прибыль	%	8		218,72	25425,10
		Сметная стоимость:				**2952,69**	**343238,80**
		ТИП 2 = 143,09 м2					
109	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2**	**143,0900**		**619,58**	**88655,08**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	50,94	682,02	34742,13
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,817	732,02	1330,26
		Итого оплата труда:				**252,10**	**36072,38**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	12,978	10,59	137,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,817	1360,59	2472,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,817	732,02	1330,08
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**2609,96**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,919	17527,28	51162,76
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,008	28,00	140,23
		Итого материалов:				**358,54**	**51302,99**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	21968,08
		НР второго уровня	%	4,24		32,78	4690,42
		Накладные расходы	%	--		186,31	26658,50
		Сметная прибыль	%	8		64,47	9225,09
		Сметная стоимость:				**870,35**	**124538,67**
110	**11-110101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2** Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	**м2**	**143,0900**		**560,42**	**80190,56**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	0,382	54,66	713,50	39000,18
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,216	787,57	957,89
		Итого оплата труда:				**279,25**	**39958,07**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,500815	1360,59	681,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,500815	732,02	366,61
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,71545	1761,61	1260,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,71545	826,45	591,28
		Итого эксплуатация машин:				**13,57**	**1941,75**
	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	71,545	547,74	39188,06
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,71545	84,66	60,57
	22-060101-0100	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77	м2	1,02	145,952	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**274,29**	**39248,63**
		НР первого уровня	%	60,9		170,06	24334,47
		НР второго уровня	%	4,24		30,97	4431,86
		Накладные расходы	%	--		201,04	28766,33
		Сметная прибыль	%	8		60,92	8716,55
		Сметная стоимость:				**822,37**	**117673,43**
111	**11-110101-4002 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике кумароно-каучуковой КН-3**	**м**	**150,2450**		**242,33**	**36408,24**
		Состав работ: 1. Подготовка мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,0899	13,507	838,79	11329,56
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,045073	826,45	37,25
		Итого оплата труда:				**75,66**	**11366,81**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,045073	1761,61	79,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,045073	826,45	37,25
		Итого эксплуатация машин:				**0,53**	**79,40**
	21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	7,738	483,48	3740,98
	22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2001	м	1,01	151,747	140,09	21258,30
		Итого материалов:				**166,39**	**24999,28**
		НР первого уровня	%	60,9		46,07	6922,39
		НР второго уровня	%	4,24		12,23	1837,22
		Накладные расходы	%	--		58,30	8759,61
		Сметная прибыль	%	8		24,05	3613,43
		Сметная стоимость:				**324,68**	**48781,28**
		ТИП 3 = 9,54 м2					
112	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**9,5400**		**619,58**	**5910,75**
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	3,396	682,02	2316,30
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,121158	732,02	88,69
		Итого оплата труда:				**252,10**	**2404,99**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,865278	10,59	9,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,121158	1360,59	164,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,121158	732,02	88,69
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**174,01**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,194616	17527,28	3411,09
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3339	28,00	9,35
		Итого материалов:				**358,54**	**3420,44**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	1464,64
		НР второго уровня	%	4,24		32,78	312,72
		Накладные расходы	%	--		186,31	1777,36
		Сметная прибыль	%	8		64,47	615,05
		Сметная стоимость:				**870,35**	**8303,16**
113	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2**	**9,5400**		**1013,89**	**9672,55**
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой					

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Приготовление грунтовки					
		6. Приготовление битумной мастики					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,416	3,969	967,18	3838,39
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,093492	788,87	73,75
		Итого оплата труда:				**410,08**	**3912,14**
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,5724	12,86	7,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,76797	402,09	308,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,037206	1360,59	50,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,037206	732,02	27,24
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,056286	1761,61	99,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,056286	826,45	46,52
		Итого эксплуатация машин:				**48,84**	**465,93**
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	10,685	229,36	2450,67
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,033008	58564,32	1933,11
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,001336	31967,82	42,70
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0477	84,66	4,04
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,022037	20254,14	446,35
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,009063	54217,08	491,37
		Итого материалов:				**562,71**	**5368,23**
		НР первого уровня	%	60,9		249,74	2382,49
		НР второго уровня	%	4,24		53,58	511,13
		Накладные расходы	%	--		303,32	2893,63
		Сметная прибыль	%	8		105,38	1005,29
		Сметная стоимость:				**1422,59**	**13571,48**
114	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2**	**9,5400**		**666,69**	**6360,19**
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,251	2,395	967,18	2315,95
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,053424	787,67	42,08
		Итого оплата труда:				**247,17**	**2358,03**
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,4293	12,86	5,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,351072	402,09	141,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,021942	1360,59	29,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,021942	732,02	16,06
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,031482	1761,61	55,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,031482	826,45	26,02
		Итого эксплуатация машин:				**24,32**	**232,00**
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	10,685	229,36	2450,67
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,014405	58564,32	843,64
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,000572	31967,82	18,30
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,010112	20254,14	204,82
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,005438	54217,08	294,82
		Итого материалов:				**399,61**	**3812,25**
		НР первого уровня	%	60,9		150,53	1436,04
		НР второго уровня	%	4,24		34,65	330,56
		Накладные расходы	%	--		185,18	1766,60
		Сметная прибыль	%	8		68,15	650,14
		Сметная стоимость:				**920,01**	**8776,94**
115	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2**	**9,5400**		**619,58**	**5910,75**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	3,396	682,02	2316,30
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,121158	732,02	88,69
		Итого оплата труда:				**252,10**	**2404,99**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,865278	10,59	9,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,121158	1360,59	164,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,121158	732,02	88,69
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**174,01**
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,194616	17527,28	3411,09
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3339	28,00	9,35
		Итого материалов:				**358,54**	**3420,44**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	1464,64
		НР второго уровня	%	4,24		32,78	312,72
		Накладные расходы	%	--		186,31	1777,36
		Сметная прибыль	%	8		64,47	615,05
		Сметная стоимость:				**870,35**	**8303,16**
116	**11-110101-2702 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2**	**9,5400**		**2649,92**	**25280,22**
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,06	10,112	751,15	7595,93
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,280476	752,58	211,08
		Итого оплата труда:				**818,34**	**7807,01**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,034344	3356,72	115,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,034344	826,45	28,38
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,21942	1360,59	298,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,21942	732,02	160,62
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,026712	1761,61	47,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,026712	826,45	22,08
		Итого эксплуатация машин:				**48,31**	**460,88**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,12402	15705,86	1947,84
	22-060301-1203	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с многоцветным рисунком ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	9,731	1506,96	14663,93
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,291924	2059,99	601,36
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,36729	28,00	10,28
		Итого материалов:				**1805,39**	**17223,41**
		НР первого уровня	%	60,9		498,37	4754,47
		НР второго уровня	%	4,24		133,49	1273,47
		Накладные расходы	%	--		631,86	6027,94
		Сметная прибыль	%	8		262,54	2504,65
		Сметная стоимость:				**3544,32**	**33812,81**
117	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м**	**10,0170**		**443,63**	**4443,81**
		Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,236	2,364	817,19	1931,85
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00601	826,45	4,97
		Итого оплата труда:				**193,35**	**1936,81**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,00601	1761,61	10,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00601	826,45	4,97
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**10,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,016027	15705,86	251,72
	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	10,117	222,36	2249,65
		Итого материалов:				**249,71**	**2501,37**
		НР первого уровня	%	60,9		117,75	1179,52
		НР второго уровня	%	4,24		23,80	238,43
		Накладные расходы	%	--		141,55	1417,95
		Сметная прибыль	%	8		46,81	468,94
		Сметная стоимость:				**632,00**	**6330,70**
		ТИП 4 = 3,4 м2					
118	**11-110101-2707 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов раствором из сухих смесей 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий 5. Приготовление раствора	**м2**	**3,4000**		**3044,83**	**10352,41**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,801	2,723	760,41	2070,90
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03824	0,130016	821,78	106,84
		Итого оплата труда:				**640,51**	**2177,75**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0259	0,08806	9,03	0,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00079	0,002686	3029,46	8,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00079	0,002686	1108,52	2,98
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00425	0,01445	1360,59	19,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,01445	732,02	10,58
	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0336	0,11424	50,86	5,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	0,11288	2232,98	252,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	0,11288	826,45	93,29
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,02992	144,37	4,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**85,52**	**290,78**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,068	84,66	5,76
	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	2,55	130,39	332,49
	22-060301-0123	Керамогранит полированный напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	3,468	1959,63	6796,00
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,006528	28,00	0,18
	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	8,14	27,676	30,94	856,30
		Итого материалов:				**2350,21**	**7990,73**
		НР первого уровня	%	60,9		390,07	1326,25
		НР второго уровня	%	4,24		145,64	495,17
		Накладные расходы	%	--		535,71	1821,42
		Сметная прибыль	%	8		286,44	973,91
		Сметная стоимость:				**3866,98**	**13147,74**
119	**11-110101-3905 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство** Состав работ: 1.Приготовление раствора из сухих смесей Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов	**м**	**3,5700**		**2513,26**	**8972,35**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,23	0,8211	769,67	631,98
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00331	0,011817	842,32	9,95
		Итого оплата труда:				**179,81**	**641,93**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,007497	9,03	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,001071	3029,46	3,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001071	1108,52	1,19
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,001214	1360,59	1,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,001214	732,02	0,89

1	2	3	4	5	6	7	8
	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,0357	50,86	1,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,009532	2232,98	21,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,009532	826,45	7,88
		Итого эксплуатация машин:				**7,86**	**28,06**
	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	0,2142	130,39	27,93
	22-060301-0511	Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	3,606	2277,97	8213,68
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,000571	28,00	0,02
	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	0,64	2,285	30,94	70,69
		Итого материалов:				**2328,38**	**8312,31**
		НР первого уровня	%	60,9		109,51	390,94
		НР второго уровня	%	4,24		111,21	397,00
		Накладные расходы	%	--		220,71	787,94
		Сметная прибыль	%	8		218,72	780,82
		Сметная стоимость:				**2952,69**	**10541,12**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**2824850,30**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2824850,30**
Материалы -			Тенге				**2153819,92**
Всего заработная плата -			Тенге				**627501,20**
		Накладные расходы -	Тенге				**518124,97**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**382148,23**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**135976,74**
		Сметная прибыль -	Тенге				**267438,02**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3610413,29**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**840,00**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**627501,20**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**3610413,29**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**840,00**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**627501,20**
		РАЗДЕЛ 8.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ					
120	**11-150206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями** Состав работ: 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов 2. Разделка мест сопряжения панелей со стенами и перегородками	**м2**	**545,9400**		**61,67**	**33669,12**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,06	32,756	751,15	24604,97
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,600534	732,02	439,60
		Итого оплата труда:				**45,87**	**25044,57**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,600534	1360,59	817,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,600534	732,02	439,60
		Итого эксплуатация машин:				**1,50**	**817,08**
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,327564	18425,21	6035,44
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	4,04	547,44	2211,63
		Итого материалов:				**15,11**	**8247,07**
		НР первого уровня	%	54,8		25,14	13724,43
		НР второго уровня	%	4,24		3,68	2009,49
		Накладные расходы	%	--		28,82	15733,91
		Сметная прибыль	%	8		7,24	3952,24
		Сметная стоимость:				**97,73**	**53355,27**
121	**11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм** Состав работ: 1. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей 2. Огрунтовка поверхностей	**м2**	**527,4400**		**612,57**	**323091,89**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Нанесение раствора вручную с затиркой					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,45	237,348	838,79	199085,13
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	11,498	734,19	8441,81
		Итого оплата труда:				**393,46**	**207526,94**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,26372	3356,72	885,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,26372	826,45	217,95
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	10,285	781,13	8033,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0195	10,285	732,02	7528,83
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,949392	1360,59	1291,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,949392	732,02	694,97
		Итого эксплуатация машин:				**19,36**	**10210,95**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	3,903	28,00	109,29
	22-050101-9901	Смеси сухие шпатлевочные на цементной основе СТ РК 1168-2006	кг	2,8	1476,832	76,98	113686,53
		Итого материалов:				**215,75**	**113795,81**
		НР первого уровня	%	54,8		215,62	113724,76
		НР второго уровня	%	4,24		35,11	18521,03
		Накладные расходы	%	--		250,73	132245,79
		Сметная прибыль	%	8		69,06	36427,01
		Сметная стоимость:				**932,36**	**491764,70**
122	**11-150405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** Состав работ: .	**м2**	**527,4400**		**473,77**	**249884,42**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,49	258,446	769,67	198917,83
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,949392	815,96	774,66
		Итого оплата труда:				**378,61**	**199692,49**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,105488	1360,59	143,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,105488	732,02	77,22
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,843904	1761,61	1486,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,843904	826,45	697,44
		Итого эксплуатация машин:				**3,09**	**1630,16**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,635	84,66	138,42
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,43	162,18	718,54
	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,363934	133209,69	48479,48
		Итого материалов:				**93,54**	**49336,44**
		НР первого уровня	%	54,8		207,48	109431,48
		НР второго уровня	%	4,24		28,88	15234,99
		Накладные расходы	%	--		236,36	124666,48
		Сметная прибыль	%	8		56,81	29964,07
		Сметная стоимость:				**766,94**	**404514,98**
123	**11-150401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** Состав работ: .	**м2**	**14,2000**		**70,12**	**995,70**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,092	1,306	701,16	916,00
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00426	794,98	3,39
		Итого оплата труда:				**64,75**	**919,38**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00142	1360,59	1,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00142	732,02	1,04
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00284	1761,61	5,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00284	826,45	2,35
		Итого эксплуатация машин:				**0,49**	**6,93**
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000057	960,07	0,05
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,002414	13569,65	32,76
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,00142	84,66	0,12
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,1136	162,18	18,42
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,071	120,36	8,55

1	2	3	4	5	6	7	8
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,2272	56,62	12,86
		Итого материалов:				**5,12**	**72,77**
		НР первого уровня	%	54,8		35,48	503,82
		НР второго уровня	%	4,24		4,48	63,58
		Накладные расходы	%	--		39,96	567,40
		Сметная прибыль	%	8		8,81	125,05
		Сметная стоимость:				**118,88**	**1688,14**
124	**11-150203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2**	**695,2900**		**1017,94**	**707766,92**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,74	514,515	807,32	415377,93
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	38,519	732,02	28196,73
		Итого оплата труда:				**637,97**	**443574,65**
	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	32,679	858,09	28041,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	32,679	732,02	23921,68
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	5,84	1360,59	7946,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	5,84	732,02	4275,00
		Итого эксплуатация машин:				**51,76**	**35987,64**
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	13,002	18425,21	239563,16
	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	38,519	414,92	15982,33
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,041717	14126,61	589,33
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	0,834348	319,45	266,53
		Итого материалов:				**368,77**	**256401,35**
		НР первого уровня	%	54,8		349,61	243078,91
		НР второго уровня	%	4,24		57,98	40315,86
		Накладные расходы	%	--		407,59	283394,77
		Сметная прибыль	%	8		114,04	79292,94
		Сметная стоимость:				**1539,58**	**1070454,63**
125	**11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм** Состав работ: 1. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей 2. Огрунтовка поверхностей 3. Нанесение раствора на с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 4. Оштукатуривание ниш отопления 5. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2**	**695,2900**		**501,05**	**348372,90**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	0,37	257,257	788,80	202924,56
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	13,002	734,04	9543,93
		Итого оплата труда:				**305,58**	**212468,49**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,278116	3356,72	933,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,278116	826,45	229,85
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	11,611	781,13	9069,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	11,611	732,02	8499,48
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	1,112	1360,59	1513,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,112	732,02	814,01
		Итого эксплуатация машин:				**16,56**	**11517,13**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	4,38	28,00	122,65
	22-050101-9901	Смеси сухие шпатлевочные на цементной основе СТ РК 1168-2006	кг	2,5	1738,225	76,98	133808,56
		Итого материалов:				**192,63**	**133931,21**
		НР первого уровня	%	54,8		167,46	116432,73
		НР второго уровня	%	4,24		28,34	19707,76
		Накладные расходы	%	--		195,80	136140,49

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		55,75	38761,07
		Сметная стоимость:				**752,60**	**523274,46**
126	**11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** Состав работ: .	**м2**	**695,2900**		**417,51**	**290289,76**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,39	271,163	769,67	208706,10
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	1,182	815,34	963,73
		Итого оплата труда:				**301,56**	**209669,83**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,139058	1360,59	189,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,139058	732,02	101,79
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,043	1761,61	1837,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,043	826,45	861,99
		Итого эксплуатация машин:				**2,91**	**2026,45**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,155	84,66	182,48
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,84	162,18	947,20
	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,438033	133209,69	58350,20
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	354,598	56,62	20077,33
		Итого материалов:				**114,42**	**79557,21**
		НР первого уровня	%	54,8		165,25	114899,07
		НР второго уровня	%	4,24		24,71	17180,01
		Накладные расходы	%	--		189,96	132079,07
		Сметная прибыль	%	8		48,60	33789,51
		Сметная стоимость:				**656,07**	**456158,34**
127	**11-150203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2**	**40,3000**		**568,03**	**22891,66**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,65	26,195	779,54	20420,05
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	2,144	732,02	1569,42
		Итого оплата труда:				**545,64**	**21989,47**
	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1,894	858,09	1625,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	1,894	732,02	1386,45
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,24986	1360,59	339,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,24986	732,02	182,90
		Итого эксплуатация машин:				**48,77**	**1965,27**
	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	1,116	414,92	463,18
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,002418	14126,61	34,16
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,02821	319,45	9,01
		Итого материалов:				**12,56**	**506,35**
		НР первого уровня	%	54,8		299,01	12050,23
		НР второго уровня	%	4,24		36,76	1481,54
		Накладные расходы	%	--		335,78	13531,77
		Сметная прибыль	%	8		72,30	2913,87
		Сметная стоимость:				**976,11**	**39337,31**
128	**11-150401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** Состав работ: .	**м2**	**40,3000**		**70,12**	**2825,81**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,092	3,708	701,16	2599,62
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,01209	794,97	9,61
		Итого оплата труда:				**64,75**	**2609,23**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00403	1360,59	5,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00403	732,02	2,95
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00806	1761,61	14,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00806	826,45	6,66
		Итого эксплуатация машин:				**0,49**	**19,68**
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000161	960,07	0,15
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,006851	13569,65	92,97
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,00403	84,66	0,34
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,3224	162,18	52,29
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,2015	120,36	24,25
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,6448	56,62	36,51
		Итого материалов:				**5,12**	**206,51**
		НР первого уровня	%	54,8		35,48	1429,86
		НР второго уровня	%	4,24		4,48	180,44
		Накладные расходы	%	--		39,96	1610,30
		Сметная прибыль	%	8		8,81	354,89
		Сметная стоимость:				**118,88**	**4791,00**
129	**11-150203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2**	**291,6600**		**1017,94**	**296893,81**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,74	215,828	807,32	174242,58
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	16,158	732,02	11827,95
		Итого оплата труда:				**637,97**	**186070,54**
	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	13,708	858,09	11762,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	13,708	732,02	10034,53
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	2,45	1360,59	3333,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	2,45	732,02	1793,45
		Итого эксплуатация машин:				**51,76**	**15096,08**
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	5,454	18425,21	100491,87
	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	16,158	414,92	6704,26
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,0175	14126,61	247,21
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	0,349992	319,45	111,80
		Итого материалов:				**368,77**	**107555,15**
		НР первого уровня	%	54,8		349,61	101966,65
		НР второго уровня	%	4,24		57,98	16911,68
		Накладные расходы	%	--		407,59	118878,34
		Сметная прибыль	%	8		114,04	33261,77
		Сметная стоимость:				**1539,58**	**449033,93**
130	**11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм** Состав работ: 1. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей 2. Огрунтовка поверхностей 3. Нанесение раствора на с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 4. Оштукатуривание ниш отопления 5. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2**	**291,6600**		**501,05**	**146135,34**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	0,37	107,914	788,80	85122,72
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	5,454	734,04	4003,48
		Итого оплата труда:				**305,58**	**89126,21**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,116664	3356,72	391,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,116664	826,45	96,42
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	4,871	781,13	3804,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	4,871	732,02	3565,67

1	2	3	4	5	6	7	8
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,466656	1360,59	634,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,466656	732,02	341,60
		Итого эксплуатация машин:				**16,56**	**4831,20**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	1,837	28,00	51,45
	22-050101-9901	Смеси сухие шпатлевочные на цементной основе СТ РК 1168-2006	кг	2,5	729,15	76,98	56129,97
		Итого материалов:				**192,63**	**56181,42**
		НР первого уровня	%	54,8		167,46	48841,16
		НР второго уровня	%	4,24		28,34	8267,00
		Накладные расходы	%	--		195,80	57108,16
		Сметная прибыль	%	8		55,75	16259,48
		Сметная стоимость:				**752,60**	**219502,98**
131	**11-150403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке** Состав работ: .	**м2**	**291,6600**		**710,04**	**207090,10**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,468	136,497	779,54	106404,78
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,349992	818,58	286,50
		Итого оплата труда:				**365,81**	**106691,27**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,029166	1360,59	39,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,029166	732,02	21,35
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,320826	1761,61	565,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,320826	826,45	265,15
		Итого эксплуатация машин:				**2,07**	**604,85**
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,007	960,07	6,72
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,904146	84,66	76,55
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,45	162,18	397,33
	22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,021875	320817,27	7017,72
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	32,958	371,42	12241,10
	22-040201-0605	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ МА-15, голубая ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	53,578	333,68	17877,89
	22-040301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90	кг	0,51	148,747	419,93	62463,16
		Итого материалов:				**343,14**	**100080,47**
		НР первого уровня	%	54,8		200,46	58466,82
		НР второго уровня	%	4,24		38,61	11259,61
		Накладные расходы	%	--		239,07	69726,43
		Сметная прибыль	%	8		75,93	22145,32
		Сметная стоимость:				**1025,04**	**298961,85**
132	**11-150203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2**	**77,5600**		**568,03**	**44056,51**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,65	50,414	779,54	39299,73
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	4,126	732,02	3020,46
		Итого оплата труда:				**545,64**	**42320,18**
	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	3,645	858,09	3128,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	3,645	732,02	2668,21
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,480872	1360,59	654,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,480872	732,02	352,01
		Итого эксплуатация машин:				**48,77**	**3782,28**
	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	2,148	414,92	891,42
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,004654	14126,61	65,74
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,054292	319,45	17,34
		Итого материалов:				**12,56**	**974,50**
		НР первого уровня	%	54,8		299,01	23191,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		36,76	2851,31
		Накладные расходы	%	--		335,78	26042,78
		Сметная прибыль	%	8		72,30	5607,94
		Сметная стоимость:				**976,11**	**75707,23**
133	**11-150107-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону** Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка	**м2**	**77,5600**		**4485,09**	**347863,23**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	2	155,12	788,80	122358,66
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,667016	737,51	491,93
		Итого оплата труда:				**1583,94**	**122850,59**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,03878	3356,72	130,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,03878	826,45	32,05
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,628236	1360,59	854,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,628236	732,02	459,88
		Итого эксплуатация машин:				**12,70**	**984,95**
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	1,163	18524,15	21551,00
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,031024	15526,38	481,69
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,3878	84,66	32,83
	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	77,56	2608,10	202284,24
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,07756	2059,99	159,77
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,360654	28,00	10,10
		Итого материалов:				**2894,79**	**224519,62**
		НР первого уровня	%	54,8		868,00	67322,12
		НР второго уровня	%	4,24		226,97	17603,86
		Накладные расходы	%	--		1094,97	84925,98
		Сметная прибыль	%	8		446,40	34623,14
		Сметная стоимость:				**6026,46**	**467412,34**
134	**11-150204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню** Состав работ: 1. Нанесение раствора на с разравниванием и затиркой накрывочного слоя	**м2**	**25,3400**		**2254,55**	**57130,18**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	1,79	45,359	798,06	36198,88
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,522004	732,02	382,12
		Итого оплата труда:				**1443,61**	**36581,00**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,522004	1360,59	710,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,522004	732,02	382,12
		Итого эксплуатация машин:				**28,03**	**710,23**
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,02534	18425,21	466,89
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	1,09	18129,41	19754,17
		Итого материалов:				**797,99**	**20221,06**
		НР первого уровня	%	54,8		791,10	20046,39
		НР второго уровня	%	4,24		129,14	3272,29
		Накладные расходы	%	--		920,23	23318,68
		Сметная прибыль	%	8		253,98	6435,91
		Сметная стоимость:				**3428,76**	**86884,76**
135	**11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** Состав работ: .	**м2**	**25,3400**		**417,51**	**10579,68**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,39	9,883	769,67	7606,34
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,043078	815,34	35,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**301,56**	**7641,46**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,005068	1360,59	6,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005068	732,02	3,71
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,03801	1761,61	66,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,03801	826,45	31,41
		Итого эксплуатация машин:				**2,91**	**73,85**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,078554	84,66	6,65
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,212856	162,18	34,52
	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,015964	133209,69	2126,59
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	12,923	56,62	731,72
		Итого материалов:				**114,42**	**2899,48**
		НР первого уровня	%	54,8		165,25	4187,52
		НР второго уровня	%	4,24		24,71	626,13
		Накладные расходы	%	--		189,96	4813,65
		Сметная прибыль	%	8		48,60	1231,47
		Сметная стоимость:				**656,07**	**16624,79**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**3089537,00**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3089537,00**
Материалы -			Тенге				**1154486,42**
Всего заработная плата -			Тенге				**1914776,31**
		Накладные расходы -	Тенге				**1224784,00**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1049297,42**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**175486,58**
		Сметная прибыль -	Тенге				**345145,68**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4659466,73**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2418,94**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1914776,31**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**4659466,73**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2418,94**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1914776,31**
		РАЗДЕЛ 9.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
136	**11-150201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** Состав работ: 1. Подготовка 2. Нанесение раствора на с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой	**м2**	**363,5000**		**875,75**	**318334,80**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,611	222,098	826,45	183553,31
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	8,724	732,02	6386,14
		Итого оплата труда:				**522,53**	**189939,45**
	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	3,271	50,00	163,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	8,724	916,82	7998,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	8,724	732,02	6386,14
		Итого эксплуатация машин:				**22,45**	**8161,91**
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	6,87	18425,21	126583,96
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	1,272	28,00	35,62
		Итого материалов:				**348,33**	**126619,58**
		НР первого уровня	%	54,8		286,35	104086,82
		НР второго уровня	%	4,24		49,27	17910,68
		Накладные расходы	%	--		335,62	121997,49
		Сметная прибыль	%	8		96,91	35226,58
		Сметная стоимость:				**1308,28**	**475558,87**

1	2	3	4	5	6	7	8
137	**11-150201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню** Состав работ: 1. Оштукатуривание	**м**	**266,5000**		**388,52**	**103541,24**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,32	85,28	826,45	70479,66
		Итого оплата труда:				**264,46**	**70479,66**
	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	3,171	50,00	158,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,60**	**158,57**
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0067	1,786	18425,21	32899,13
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00052	0,13858	28,00	3,88
		Итого материалов:				**123,46**	**32903,01**
		НР первого уровня	%	54,8		144,93	38622,85
		НР второго уровня	%	4,24		22,62	6027,76
		Накладные расходы	%	--		167,54	44650,61
		Сметная прибыль	%	8		44,49	11855,35
		Сметная стоимость:				**600,55**	**160047,19**
138	**11-150201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню** Состав работ: 1. Подготовка поверхностей 2. Нанесение раствора на с разравниванием 3. Уход за штукатуркой 4. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой	**м2**	**25,0000**		**1857,66**	**46441,44**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,43	35,75	851,76	30450,42
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,6	732,02	439,21
		Итого оплата труда:				**1235,59**	**30889,63**
	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,055	1,375	50,00	68,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,6	916,82	550,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,6	732,02	439,21
		Итого эксплуатация машин:				**24,75**	**618,84**
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	0,55	18425,21	10133,87
	21-020402-0903	Раствор готовый декоративный с мраморной крошкой на белом цементе без красителя ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,175	28529,00	4992,57
	21-130703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,00875	27108,54	237,20
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0122	0,305	28,00	8,54
		Итого материалов:				**614,89**	**15372,18**
		НР первого уровня	%	54,8		677,10	16927,52
		НР второго уровня	%	4,24		107,47	2686,84
		Накладные расходы	%	--		784,57	19614,36
		Сметная прибыль	%	8		211,38	5284,46
		Сметная стоимость:				**2853,61**	**71340,27**
139	**11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** Состав работ: .	**м2**	**416,8000**		**417,51**	**174017,71**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,39	162,552	769,67	125111,40
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,70856	815,34	577,72
		Итого оплата труда:				**301,56**	**125689,12**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,08336	1360,59	113,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,08336	732,02	61,02
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,6252	1761,61	1101,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,6252	826,45	516,70
		Итого эксплуатация машин:				**2,91**	**1214,78**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,292	84,66	109,39
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,501	162,18	567,81
	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,262584	133209,69	34978,73

1	2	3	4	5	6	7	8
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	212,568	56,62	12035,60
		Итого материалов:				**114,42**	**47691,53**
		НР первого уровня	%	54,8		165,25	68877,64
		НР второго уровня	%	4,24		24,71	10298,76
		Накладные расходы	%	--		189,96	79176,40
		Сметная прибыль	%	8		48,60	20255,53
		Сметная стоимость:				**656,07**	**273449,63**
140	**11-080701-0101 РСНБ РК 2015**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и . Установка и разборка** Состав работ: 1. Планировка места установки наружных лесов 2. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц 3. Разборка лесов 4. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их 5. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад	**м2**	**388,5000**		**452,76**	**175896,35**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,434	168,609	741,27	124984,79
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,27195	826,45	224,75
		Итого оплата труда:				**322,29**	**125209,55**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,27195	1761,61	479,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,27195	826,45	224,75
		Итого эксплуатация машин:				**1,23**	**479,07**
	21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00037	0,143745	243972,64	35069,85
	21-070510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00006	0,02331	29921,70	697,47
	27-010101-0102	Щиты настила	м2	0,012	4,662	3145,68	14665,16
		Итого материалов:				**129,81**	**50432,48**
		НР первого уровня	%	50,8		163,72	63606,45
		НР второго уровня	%	4,24		26,14	10154,92
		Накладные расходы	%	--		189,86	73761,37
		Сметная прибыль	%	8		51,41	19972,62
		Сметная стоимость:				**694,03**	**269630,33**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**818231,53**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**818231,53**
	Материалы -		Тенге				**273018,79**
	Всего заработная плата -		Тенге				**542207,40**
		Накладные расходы -	Тенге				**339200,23**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**292121,27**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**47078,96**
		Сметная прибыль -	Тенге				**92594,54**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1250026,30**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**684,59**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**542207,40**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**1250026,30**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**684,59**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**542207,40**
		РАЗДЕЛ 10.РАЗНЫЕ РАБОТЫ					
		ЛЕСТНИЦА Л-1- 1 шт					
141	**11-070506-0102 РСНБ РК 2015**	**Площадки лестничные массой более 1 т. Установка** Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором	**шт.**	**2,0000**		**3674,51**	**7349,03**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	2,37	4,74	798,06	3782,80
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4682	0,9364	826,45	773,89
		Итого оплата труда:				**2278,35**	**4556,69**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	0,924	3518,51	3251,10

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	0,924	826,45	763,64
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,238	142,69	33,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	0,0124	1761,61	21,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,0124	826,45	10,25
		Итого эксплуатация машин:				**1653,45**	**3306,91**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,014	15705,86	219,88
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	197175,18	39,44
		Итого материалов:				**129,66**	**259,32**
		НР первого уровня	%	62,1		1414,85	2829,71
		НР второго уровня	%	4,24		215,79	431,58
		Накладные расходы	%	--		1630,64	3261,28
		Сметная прибыль	%	8		424,41	848,83
		Сметная стоимость:				**5729,57**	**11459,14**
142	**11-070506-0104 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки** Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	**шт.**	**2,0000**		**3446,03**	**6892,07**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	2,2	4,4	779,54	3429,98
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4675	0,935	826,45	772,73
		Итого оплата труда:				**2101,35**	**4202,71**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	0,924	3518,51	3251,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	0,924	826,45	763,64
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,011	1761,61	19,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,011	826,45	9,09
		Итого эксплуатация машин:				**1635,24**	**3270,48**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0061	0,0122	15705,86	191,61
		Итого материалов:				**95,81**	**191,61**
		НР первого уровня	%	62,1		1304,94	2609,88
		НР второго уровня	%	4,24		201,44	402,88
		Накладные расходы	%	--		1506,38	3012,76
		Сметная прибыль	%	8		396,19	792,39
		Сметная стоимость:				**5348,61**	**10697,22**
143	**21-040110-9907 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-85**	**м2**	**9,3600**		**6121,72**	**57299,30**
		НР второго уровня	%	4,24		259,56	2429,49
		Накладные расходы	%	--		259,56	2429,49
		Сметная прибыль	%	8		510,50	4778,30
		Сметная стоимость:				**6891,78**	**64507,09**
144	**21-040110-9907 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-85**	**м2**	**6,5000**		**6121,72**	**39791,18**
		НР второго уровня	%	4,24		259,56	1687,15
		Накладные расходы	%	--		259,56	1687,15
		Сметная прибыль	%	8		510,50	3318,27
		Сметная стоимость:				**6891,78**	**44796,59**
145	**11-070518-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию** Состав работ: 1. Укладка ступеней на цементном растворе	**м**	**27,7000**		**911,13**	**25238,26**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,08	29,916	779,54	23320,72
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,40719	939,66	382,62
		Итого оплата труда:				**855,72**	**23703,34**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,16343	3029,46	495,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,16343	1108,52	181,17
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,24376	1761,61	429,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,24376	826,45	201,46
		Итого эксплуатация машин:				**33,38**	**924,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,06925	14339,78	993,03
		Итого материалов:				**35,85**	**993,03**
		НР первого уровня	%	62,1		531,40	14719,77
		НР второго уровня	%	4,24		61,16	1694,22
		Накладные расходы	%	--		592,56	16413,99
		Сметная прибыль	%	8		120,30	3332,18
		Сметная стоимость:				**1623,99**	**44984,44**
146	**11-070512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка** Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	**шт.**	**8,0000**		**1355,00**	**10839,98**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,03	8,24	779,54	6423,41
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0768	826,45	63,47
		Итого оплата труда:				**810,86**	**6486,88**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0768	3518,51	270,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,0768	826,45	63,47
		Итого эксплуатация машин:				**33,78**	**270,22**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,264	15705,86	4146,35
		Итого материалов:				**518,29**	**4146,35**
		НР первого уровня	%	62,1		503,54	4028,35
		НР второго уровня	%	4,24		78,80	630,42
		Накладные расходы	%	--		582,35	4658,77
		Сметная прибыль	%	8		154,99	1239,90
		Сметная стоимость:				**2092,33**	**16738,65**
147	**21-040110-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**27,7000**		**2210,52**	**61231,40**
		НР второго уровня	%	4,24		93,73	2596,21
		Накладные расходы	%	--		93,73	2596,21
		Сметная прибыль	%	8		184,34	5106,21
		Сметная стоимость:				**2488,59**	**68933,82**
148	**21-040102-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**8,0000**		**1304,71**	**10437,68**
		НР второго уровня	%	4,24		55,32	442,56
		Накладные расходы	%	--		55,32	442,56
		Сметная прибыль	%	8		108,80	870,42
		Сметная стоимость:				**1468,83**	**11750,66**
149	**11-070519-0103 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка** Состав работ: 1. Установка ограждений и поручней	**м**	**7,9000**		**9305,99**	**73517,34**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,571	4,511	807,32	3641,74
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,22278	812,72	181,06
		Итого оплата труда:				**483,90**	**3822,80**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,03239	1360,59	44,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,03239	732,02	23,71
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,4582	142,69	65,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,19039	1761,61	335,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,19039	826,45	157,35
		Итого эксплуатация машин:				**56,31**	**444,84**
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	0,16511	397796,74	65680,22
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,01185	15526,38	183,99
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00158	197175,18	311,54
	21-130816-3512	Поручень поливинилхлоридный	м	1,02	8,058	403,92	3254,79
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0079	28,00	0,22
		Итого материалов:				**8788,70**	**69430,75**
		НР первого уровня	%	62,1		300,50	2373,96

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		407,32	3217,79
		Накладные расходы	%	--		707,82	5591,75
		Сметная прибыль	%	8		801,10	6328,73
		Сметная стоимость:				**10814,91**	**85437,81**
150	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,1010**		**299949,34**	**30294,88**
		НР второго уровня	%	4,24		12717,85	1284,50
		Накладные расходы	%	--		12717,85	1284,50
		Сметная прибыль	%	8		25013,38	2526,35
		Сметная стоимость:				**337680,57**	**34105,74**
151	**11-070512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Н43=1** Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	**шт.**	**4,0000**		**1355,00**	**5419,99**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,03	4,12	779,54	3211,70
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0384	826,45	31,74
		Итого оплата труда:				**810,86**	**3243,44**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0384	3518,51	135,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,0384	826,45	31,74
		Итого эксплуатация машин:				**33,78**	**135,11**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,132	15705,86	2073,17
		Итого материалов:				**518,29**	**2073,17**
		НР первого уровня	%	62,1		503,54	2014,18
		НР второго уровня	%	4,24		78,80	315,21
		Накладные расходы	%	--		582,35	2329,39
		Сметная прибыль	%	8		154,99	619,95
		Сметная стоимость:				**2092,33**	**8369,32**
152	**11-080801-0501 РСНБ РК 2015**	**Трубы дымовые кирпичные. Кладка** Состав работ: 1. Кладка труб с устройством разделок, холодных четвертей 2. Устройство и разборка подмостей и опалубки 3. Установка стальных зонтов	**м3**	**10,7900**		**22472,74**	**242480,89**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	11,9	128,401	751,15	96448,41
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	4,748	1050,82	4988,89
		Итого оплата труда:				**9401,05**	**101437,30**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	3,776	3029,46	11440,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	3,776	1108,52	4185,77
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,9711	1761,61	1710,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,9711	826,45	802,57
		Итого эксплуатация машин:				**1218,86**	**13151,46**
	21-010102-0101	Глина	м3	0,12	1,295	1262,20	1634,30
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,08	0,8632	2058,82	1777,17
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,4316	12798,56	5523,86
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,49	5,287	18425,21	97415,93
	21-050101-9901	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	т	0,006	0,06474	185924,48	12036,75
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006	0,006474	13569,65	87,85
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,6	6,474	196,55	1272,46
	21-130211-0403	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0003	0,003237	228631,98	740,08
	21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,003	0,03237	382842,72	12392,62
		Итого материалов:				**12315,20**	**132881,02**
		НР первого уровня	%	50,8		4775,73	51530,15
		НР второго уровня	%	4,24		1155,34	12466,07
		Накладные расходы	%	--		5931,07	63996,22
		Сметная прибыль	%	8		2272,30	24518,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**30676,11**	**330995,27**
153	**11-200701-0501 РСНБ РК 2015**	**Зонты. Установка над оборудованием** Состав работ: 1. Установка зонтов с присоединением к воздуховоду 2. Соединение фланцев на болтах с постановкой прокладок	**м2 зонта**	**12,5000**		**1048,73**	**13109,10**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,8715	10,894	807,32	8794,74
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,525	826,45	433,89
		Итого оплата труда:				**738,29**	**9228,63**
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2205	2,756	65,54	180,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,525	1761,61	924,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,525	826,45	433,89
		Итого эксплуатация машин:				**88,44**	**1105,49**
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00075	381819,66	286,36
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,551	6,888	424,32	2922,50
		Итого материалов:				**256,71**	**3208,87**
		НР первого уровня	%	60,4		445,93	5574,09
		НР второго уровня	%	4,24		63,37	792,17
		Накладные расходы	%	--		509,30	6366,26
		Сметная прибыль	%	8		124,64	1558,03
		Сметная стоимость:				**1682,67**	**21033,39**
154	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2010**		**346298,37**	**69605,97**
		НР второго уровня	%	4,24		14683,05	2951,29
		Накладные расходы	%	--		14683,05	2951,29
		Сметная прибыль	%	8		28878,51	5804,58
		Сметная стоимость:				**389859,93**	**78361,85**
155	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**5,8260**		**58,48**	**340,71**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0213	0,124094	779,54	96,74
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001165	826,47	0,96
		Итого оплата труда:				**16,77**	**97,70**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000583	3356,72	1,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000583	826,45	0,48
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000583	34,59	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000583	1761,61	1,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000583	826,45	0,48
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,037869	44,82	1,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**4,70**
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000082	253525,83	20,68
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000524	416894,92	218,59
		Итого материалов:				**41,07**	**239,27**
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	52,95
		НР второго уровня	%	4,24		2,86	16,69
		Накладные расходы	%	--		11,95	69,64
		Сметная прибыль	%	8		5,63	32,83
		Сметная стоимость:				**76,07**	**443,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
156	**11-340109-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Экранирование потолков сеткой из медной проволоки, ячейка 2,5х2,5 мм. Устройство** Состав работ: 1. Заготовка, укладка и крепление элементов экрана 2. Пайка или сварка швов 3. Устройство контактных пружин	**м2**	**4,4000**		**3982,84**	**17524,52**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	3,82	16,808	769,67	12936,61
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	0,484	826,45	400,00
		Итого оплата труда:				**3031,05**	**13336,62**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,484	1761,61	852,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,484	826,45	400,00
		Итого эксплуатация машин:				**193,78**	**852,62**
	21-050308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,05	4,62	551,87	2549,64
	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001	0,000044	297425,88	13,09
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,088	84,66	7,45
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	0,000176	4877580,41	858,45
	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,03	0,132	2323,13	306,65
		Итого материалов:				**848,93**	**3735,28**
		НР первого уровня	%	62,1		1882,28	8282,04
		НР второго уровня	%	4,24		248,68	1094,20
		Накладные расходы	%	--		2130,96	9376,24
		Сметная прибыль	%	8		489,10	2152,06
		Сметная стоимость:				**6602,91**	**29052,81**
157	**11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	**м3**	**4,0500**		**13641,82**	**55249,39**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	14,8	59,94	798,06	47835,72
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	2,066	826,45	1707,03
		Итого оплата труда:				**12232,78**	**49542,75**
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,81	8,04	6,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	2,066	1761,61	3638,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	2,066	826,45	1707,45
		Итого эксплуатация машин:				**900,03**	**3645,12**
	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000243	273808,26	66,54
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,029403	125906,22	3702,02
		Итого материалов:				**930,51**	**3768,56**
		НР первого уровня	%	55,3		6764,73	27397,14
		НР второго уровня	%	4,24		865,24	3504,21
		Накладные расходы	%	--		7629,96	30901,35
		Сметная прибыль	%	8		1701,74	6892,06
		Сметная стоимость:				**22973,53**	**93042,80**
158	**21-050301-2709 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,2630**		**188797,38**	**49653,71**
		НР второго уровня	%	4,24		8005,01	2105,32
		Накладные расходы	%	--		8005,01	2105,32
		Сметная прибыль	%	8		15744,19	4140,72
		Сметная стоимость:				**212546,58**	**55899,75**

1	2	3	4	5	6	7	8
159	**21-110101-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-30 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**5,0220**		**7353,29**	**36928,22**
		НР второго уровня	%	4,24		311,78	1565,76
		Накладные расходы	%	--		311,78	1565,76
		Сметная прибыль	%	8		613,21	3079,52
		Сметная стоимость:				**8278,28**	**41573,50**
160	**11-150201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** Состав работ: 1. Подготовка 2. Нанесение раствора на с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой	**м2**	**81,0000**		**875,75**	**70935,68**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,611	49,491	826,45	40901,84
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	1,944	732,02	1423,05
		Итого оплата труда:				**522,53**	**42324,88**
	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,729	50,00	36,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	1,944	916,82	1782,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	1,944	732,02	1423,05
		Итого эксплуатация машин:				**22,45**	**1818,75**
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	1,531	18425,21	28207,15
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,2835	28,00	7,94
		Итого материалов:				**348,33**	**28215,09**
		НР первого уровня	%	54,8		286,35	23194,04
		НР второго уровня	%	4,24		49,27	3991,10
		Накладные расходы	%	--		335,62	27185,14
		Сметная прибыль	%	8		96,91	7849,67
		Сметная стоимость:				**1308,28**	**105970,48**
161	**11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** Состав работ: .	**м2**	**81,0000**		**417,51**	**33818,22**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,39	31,59	769,67	24313,88
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1377	815,34	112,27
		Итого оплата труда:				**301,56**	**24426,15**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0162	1360,59	22,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0162	732,02	11,86
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,1215	1761,61	214,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1215	826,45	100,41
		Итого эксплуатация машин:				**2,91**	**236,08**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,2511	84,66	21,26
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,6804	162,18	110,35
	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,05103	133209,69	6797,69
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	41,31	56,62	2338,97
		Итого материалов:				**114,42**	**9268,27**
		НР первого уровня	%	54,8		165,25	13385,53
		НР второго уровня	%	4,24		24,71	2001,44
		Накладные расходы	%	--		189,96	15386,97
		Сметная прибыль	%	8		48,60	3936,42
		Сметная стоимость:				**656,07**	**53141,60**
		ГАРДЕРОБНАЯ СТОЙКА					
162	**11-100102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	**м3**	**0,8210**		**60671,81**	**49811,56**

1	2	3	4	5	6	7	8
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	22,5	18,473	719,67	13294,10
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,29556	826,45	244,27
		Итого оплата труда:				**16490,10**	**13538,37**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,18883	9,03	1,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,27093	81,34	22,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,29556	1761,61	520,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,29556	826,45	244,27
		Итого эксплуатация машин:				**663,10**	**544,40**
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,002545	205870,68	523,96
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,76353	35113,81	26810,45
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,09852	37814,77	3725,51
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00821	18720,37	153,69
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	1,19	215,22	256,21
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,006157	395629,44	2436,09
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	2,463	196,55	484,10
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,002118	75443,28	159,80
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,002471	575926,68	1423,24
		Итого материалов:				**43816,14**	**35973,05**
		НР первого уровня	%	59,8		9861,08	8095,95
		НР второго уровня	%	4,24		2990,59	2455,28
		Накладные расходы	%	--		12851,67	10551,22
		Сметная прибыль	%	8		5881,88	4829,02
		Сметная стоимость:				**79405,37**	**65191,81**
163	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т**	**0,0140**		**50157,62**	**702,21**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	42,7	0,5978	876,44	523,94
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,01442	826,45	11,92
		Итого оплата труда:				**38275,23**	**535,85**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,2975	142,69	42,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,01442	1761,61	25,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,01442	826,45	11,92
		Итого эксплуатация машин:				**4846,62**	**67,85**
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00056	197175,18	110,42
		Итого материалов:				**7887,01**	**110,42**
		НР первого уровня	%	62,1		23768,92	332,76
		НР второго уровня	%	4,24		3134,49	43,88
		Накладные расходы	%	--		26903,40	376,65
		Сметная прибыль	%	8		6164,88	86,31
		Сметная стоимость:				**83225,90**	**1165,16**
164	**21-050201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,0040**		**159969,12**	**639,88**
		НР второго уровня	%	4,24		6782,69	27,13
		Накладные расходы	%	--		6782,69	27,13
		Сметная прибыль	%	8		13340,14	53,36
		Сметная стоимость:				**180091,96**	**720,37**
165	**21-130201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0100**		**319455,41**	**3194,55**
		НР второго уровня	%	4,24		13544,91	135,45
		Накладные расходы	%	--		13544,91	135,45
		Сметная прибыль	%	8		26640,03	266,40
		Сметная стоимость:				**359640,34**	**3596,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
166	**11-100102-0603 РСНБ РК 2015**	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм** Состав работ: 1. Обшивка стен плитами	**м2**	**4,8000**		**582,61**	**2796,53**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,753	3,614	751,15	2714,96
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,02352	826,45	19,44
		Итого оплата труда:				**569,67**	**2734,39**
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0075	0,036	14,32	0,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0049	0,02352	1761,61	41,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,02352	826,45	19,44
		Итого эксплуатация машин:				**8,74**	**41,95**
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,042	0,2016	196,55	39,62
		Итого материалов:				**8,26**	**39,62**
		НР первого уровня	%	59,8		340,66	1635,17
		НР второго уровня	%	4,24		39,15	187,90
		Накладные расходы	%	--		379,81	1823,07
		Сметная прибыль	%	8		76,99	369,57
		Сметная стоимость:				**1039,41**	**4989,17**
167	**21-070509-0407 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 10 мм**	**м2**	**4,3000**		**727,57**	**3128,55**
		НР второго уровня	%	4,24		30,85	132,65
		Накладные расходы	%	--		30,85	132,65
		Сметная прибыль	%	8		60,67	260,90
		Сметная стоимость:				**819,09**	**3522,10**
168	**21-070509-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 15 мм**	**м2**	**0,5000**		**1236,01**	**618,00**
		НР второго уровня	%	4,24		52,41	26,20
		Накладные расходы	%	--		52,41	26,20
		Сметная прибыль	%	8		103,07	51,54
		Сметная стоимость:				**1391,49**	**695,75**
169	**21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**4,0000**		**428,36**	**1713,44**
		НР второго уровня	%	4,24		18,16	72,65
		Накладные расходы	%	--		18,16	72,65
		Сметная прибыль	%	8		35,72	142,89
		Сметная стоимость:				**482,24**	**1928,98**
170	**11-150403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** Состав работ: .	**м2**	**4,8000**		**697,37**	**3347,38**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,532	2,554	779,54	1990,63
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,00432	815,95	3,52
		Итого оплата труда:				**415,45**	**1994,16**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00048	1360,59	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00048	732,02	0,35
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00384	1761,61	6,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00384	826,45	3,17
		Итого эксплуатация машин:				**1,55**	**7,42**
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000115	960,07	0,11
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,01488	84,66	1,26
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,04032	162,18	6,54
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,091	0,4368	371,42	162,24
	22-040201-0605	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ МА-15, голубая ГОСТ 10503-71	кг	0,258	1,238	333,68	413,23
	22-040301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90	кг	0,38	1,824	419,93	765,95
		Итого материалов:				**281,11**	**1349,33**
		НР первого уровня	%	54,8		227,67	1092,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		39,22	188,26
		Накладные расходы	%	--		266,89	1281,06
		Сметная прибыль	%	8		77,14	370,28
		Сметная стоимость:				**1041,40**	**4998,72**
		ПЕРЕГОРОДКИ САНУЗЛОВ					
171	**11-090601-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж** Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т**	**0,0440**		**64236,82**	**2826,42**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	82,1	3,612	732,02	2644,35
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,05368	939,74	50,45
		Итого оплата труда:				**61245,33**	**2694,79**
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,03344	234,58	7,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,02156	3029,46	65,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,02156	1108,52	23,90
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,0088	21,19	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,00264	131,58	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,03212	1761,61	56,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,03212	826,45	26,55
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,0308	17,05	0,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2972,76**	**130,80**
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000085	163611,54	13,97
	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	0,00132	66,30	0,09
	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	0,000823	2605,57	2,14
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00044	196,55	0,09
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,022	181,00	3,98
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,0066	91,04	0,60
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1774323,66	7,81
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000031	208172,82	6,41
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000014	354362,01	4,83
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000026	429951,15	11,35
		Итого материалов:				**1165,22**	**51,27**
		НР первого уровня	%	60,9		37298,40	1641,13
		НР второго уровня	%	4,24		4305,09	189,42
		Накладные расходы	%	--		41603,50	1830,55
		Сметная прибыль	%	8		8467,23	372,56
		Сметная стоимость:				**114307,54**	**5029,53**
172	**21-050201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,0160**		**159969,12**	**2559,51**
		НР второго уровня	%	4,24		6782,69	108,52
		Накладные расходы	%	--		6782,69	108,52
		Сметная прибыль	%	8		13340,14	213,44
		Сметная стоимость:				**180091,96**	**2881,47**
173	**23-010201-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0000**		**277,19**	**831,57**
		НР второго уровня	%	4,24		11,75	35,26
		Накладные расходы	%	--		11,75	35,26
		Сметная прибыль	%	8		23,12	69,35
		Сметная стоимость:				**312,06**	**936,17**

1	2	3	4	5	6	7	8
174	**21-130210-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0040**		**129916,38**	**519,67**
		НР второго уровня	%	4,24		5508,45	22,03
		Накладные расходы	%	--		5508,45	22,03
		Сметная прибыль	%	8		10833,99	43,34
		Сметная стоимость:				**146258,82**	**585,04**
175	**21-130201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0200**		**319455,41**	**6389,11**
		НР второго уровня	%	4,24		13544,91	270,90
		Накладные расходы	%	--		13544,91	270,90
		Сметная прибыль	%	8		26640,03	532,80
		Сметная стоимость:				**359640,34**	**7192,81**
176	**11-100501-0203 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок 2. Установка дверной коробки в проем 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной 4. Навеска створок 5. Установка наличников из ПВХ	**м2**	**31,6800**		**1423,72**	**45103,49**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,92	29,146	741,27	21604,76
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0727	2,303	778,39	1792,74
		Итого оплата труда:				**738,56**	**23397,50**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,6161	19,518	9,03	176,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,037	1,172	1360,59	1594,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	1,172	732,02	857,93
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,208	6,589	18,64	122,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,131	1761,61	1992,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,131	826,45	934,71
		Итого эксплуатация машин:				**122,67**	**3886,24**
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,68	21,542	774,64	16687,60
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	253,44	9,87	2501,45
	21-130211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	6,52	206,554	2,05	423,43
		Итого материалов:				**619,08**	**19612,49**
		НР первого уровня	%	59,8		441,66	13991,70
		НР второго уровня	%	4,24		79,09	2505,64
		Накладные расходы	%	--		520,75	16497,34
		Сметная прибыль	%	8		155,56	4928,07
		Сметная стоимость:				**2100,03**	**66528,90**
177	**21-090202-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Панели из металлопласта ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**31,6800**		**38946,46**	**1233823,85**
		НР второго уровня	%	4,24		1651,33	52314,13
		Накладные расходы	%	--		1651,33	52314,13
		Сметная прибыль	%	8		3247,82	102891,04
		Сметная стоимость:				**43845,61**	**1389029,00**
178	**21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**16,0000**		**428,36**	**6853,76**
		НР второго уровня	%	4,24		18,16	290,60
		Накладные расходы	%	--		18,16	290,60
		Сметная прибыль	%	8		35,72	571,55
		Сметная стоимость:				**482,24**	**7715,91**
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА					
179	**11-090606-0113 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж**	**т**	**0,0710**		**37457,68**	**2659,50**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	36,3	2,577	826,45	2130,01
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,25	0,15975	950,56	151,85
		Итого оплата труда:				**32138,90**	**2281,86**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,84	0,05964	3029,46	180,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,05964	1108,52	66,11
	31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,15	0,01065	4311,18	45,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01065	1108,52	11,81
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	10,7	0,7597	69,25	52,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,26	0,08946	1761,61	157,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,26	0,08946	826,45	73,93
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,62	0,11502	17,05	1,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6179,65**	**438,75**
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000138	163611,54	22,54
	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	0,00213	66,30	0,14
	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	0,001328	2605,57	3,46
	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	0,0005	0,000036	46042,09	1,63
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,000013	381819,66	4,88
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00071	196,55	0,14
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3	0,0923	181,00	16,71
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,39	0,02769	91,04	2,52
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1774323,66	12,60
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000022	354362,01	7,80
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000043	429951,15	18,32
		Итого материалов:				**1277,89**	**90,73**
		НР первого уровня	%	60,9		19572,59	1389,65
		НР второго уровня	%	4,24		2418,08	171,68
		Накладные расходы	%	--		21990,67	1561,34
		Сметная прибыль	%	8		4755,87	337,67
		Сметная стоимость:				**64204,22**	**4558,50**
180	**11-090701-0103 РСНБ РК 2015**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т**	**0,1200**		**111682,04**	**13401,84**
		Состав работ: .					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	91	10,92	826,45	9024,83
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,8808	1057,02	931,03
		Итого оплата труда:				**82965,51**	**9955,86**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,036	9,03	0,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	6	0,72	4311,18	3104,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,72	1108,52	798,13
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,132	21,19	2,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,1008	995,37	100,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,1008	826,45	83,31
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	3,276	142,69	467,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,06	2232,98	133,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,06	826,45	49,59
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,12	17,05	2,05

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31758,19**	**3810,98**
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,312	181,00	56,47
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,06	91,04	5,46
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,00258	195385,08	504,09
		Итого материалов:				**4716,90**	**566,03**
		НР первого уровня	%	60,9		50526,00	6063,12
		НР второго уровня	%	4,24		6877,62	825,31
		Накладные расходы	%	--		57403,62	6888,43
		Сметная прибыль	%	8		13526,85	1623,22
		Сметная стоимость:				**182612,51**	**21913,50**
181	**21-130210-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0060**		**129916,38**	**779,50**
		НР второго уровня	%	4,24		5508,45	33,05
		Накладные расходы	%	--		5508,45	33,05
		Сметная прибыль	%	8		10833,99	65,00
		Сметная стоимость:				**146258,82**	**877,55**
182	**21-050201-0141 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 90 мм х 90 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,0650**		**159969,12**	**10397,99**
		НР второго уровня	%	4,24		6782,69	440,87
		Накладные расходы	%	--		6782,69	440,87
		Сметная прибыль	%	8		13340,14	867,11
		Сметная стоимость:				**180091,96**	**11705,98**
183	**21-050201-0128 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,0840**		**159969,12**	**13437,41**
		НР второго уровня	%	4,24		6782,69	569,75
		Накладные расходы	%	--		6782,69	569,75
		Сметная прибыль	%	8		13340,14	1120,57
		Сметная стоимость:				**180091,96**	**15127,72**
184	**21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0070**		**146308,26**	**1024,16**
		НР второго уровня	%	4,24		6203,47	43,42
		Накладные расходы	%	--		6203,47	43,42
		Сметная прибыль	%	8		12200,94	85,41
		Сметная стоимость:				**164712,67**	**1152,99**
185	**21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0270**		**146308,26**	**3950,32**
		НР второго уровня	%	4,24		6203,47	167,49
		Накладные расходы	%	--		6203,47	167,49
		Сметная прибыль	%	8		12200,94	329,43
		Сметная стоимость:				**164712,67**	**4447,24**
186	**21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0010**		**155870,76**	**155,87**
		НР второго уровня	%	4,24		6608,92	6,61
		Накладные расходы	%	--		6608,92	6,61
		Сметная прибыль	%	8		12998,37	13,00
		Сметная стоимость:				**175478,05**	**175,48**
187	**21-050301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0010**		**154049,04**	**154,05**
		НР второго уровня	%	4,24		6531,68	6,53
		Накладные расходы	%	--		6531,68	6,53
		Сметная прибыль	%	8		12846,46	12,85
		Сметная стоимость:				**173427,18**	**173,43**
188	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**5,5270**		**58,48**	**323,22**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0213	0,117725	779,54	91,77
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001105	826,49	0,91
		Итого оплата труда:				**16,77**	**92,69**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000553	3356,72	1,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000553	826,45	0,46
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000553	34,59	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000553	1761,61	0,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000553	826,45	0,46
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,035925	44,82	1,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**4,46**
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000077	253525,83	19,62
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000497	416894,92	207,38
		Итого материалов:				**41,07**	**226,99**
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	50,24
		НР второго уровня	%	4,24		2,86	15,83
		Накладные расходы	%	--		11,95	66,07
		Сметная прибыль	%	8		5,63	31,14
		Сметная стоимость:				**76,07**	**420,44**
		КРЫЛЬЦА					
189	**11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**6,4000**		**21824,77**	**139678,54**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	1,79	11,456	732,02	8386,02
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,842	836,05	1539,95
		Итого оплата труда:				**1550,93**	**9925,97**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01728	3356,72	58,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01728	826,45	14,28
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,68544	31,13	21,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,668	3518,51	5868,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,668	826,45	1378,52
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,06272	3029,46	190,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,06272	1108,52	69,53
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0064	47,63	0,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,2752	142,69	39,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,09408	1761,61	165,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,09408	826,45	77,75
		Итого эксплуатация машин:				**991,09**	**6342,97**
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,496	18971,65	123239,84
	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	0,102	0,6528	66,30	43,28
	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	0,0004	0,00256	26006,23	66,58
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00064	13569,65	8,68
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,128	196,55	25,16

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,192	6598,38	1266,89
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00032	200244,36	64,08
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,04672	28,00	1,31
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,2304	1014,50	233,74
		Итого материалов:				**19523,37**	**124949,55**
		НР первого уровня	%	48,5		752,20	4814,09
		НР второго уровня	%	4,24		957,26	6126,49
		Накладные расходы	%	--		1709,47	10940,58
		Сметная прибыль	%	8		1882,74	12049,53
		Сметная стоимость:				**25416,98**	**162668,65**
190	**21-050309-0126 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм, шагом стержней 100 мм х 100 мм ГОСТ 23279-2012**	**м2**	**23,8000**		**579,33**	**13788,05**
		НР второго уровня	%	4,24		24,56	584,61
		Накладные расходы	%	--		24,56	584,61
		Сметная прибыль	%	8		48,31	1149,81
		Сметная стоимость:				**652,21**	**15522,48**
191	**11-070519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м**	**9,4000**		**8764,12**	**82382,73**
		Состав работ: .					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,415	3,901	807,32	3149,36
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,24346	812,60	197,83
		Итого оплата труда:				**356,08**	**3347,19**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,03572	1360,59	48,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,03572	732,02	26,15
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,5452	142,69	77,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,20774	1761,61	365,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	0,20774	826,45	171,69
		Итого эксплуатация машин:				**52,38**	**492,35**
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	0,19646	397796,74	78151,15
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0141	15526,38	218,92
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00188	197175,18	370,69
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0094	28,00	0,26
		Итого материалов:				**8376,70**	**78741,02**
		НР первого уровня	%	62,1		221,13	2078,60
		НР второго уровня	%	4,24		380,97	3581,16
		Накладные расходы	%	--		602,10	5659,77
		Сметная прибыль	%	8		749,30	7043,40
		Сметная стоимость:				**10115,52**	**95085,89**
192	**11-110101-2707 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2**	**54,2000**		**3044,83**	**165029,57**
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов раствором из сухих смесей 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий 5. Приготовление раствора					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,801	43,414	760,41	33012,59
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03824	2,073	821,78	1703,23
		Итого оплата труда:				**640,51**	**34715,82**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0259	1,404	9,03	12,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00079	0,042818	3029,46	129,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00079	0,042818	1108,52	47,46
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00425	0,23035	1360,59	313,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,23035	732,02	168,62

1	2	3	4	5	6	7	8
	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0336	1,821	50,86	92,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	1,799	2232,98	4018,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	1,799	826,45	1486,78
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,47696	144,37	68,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**85,52**	**4635,40**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,084	84,66	91,77
	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	40,65	130,39	5300,35
	22-060301-0123	Керамогранит полированный напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	55,284	1959,63	108336,18
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,104064	28,00	2,91
	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	8,14	441,188	30,94	13650,36
		Итого материалов:				**2350,21**	**127381,58**
		НР первого уровня	%	60,9		390,07	21141,94
		НР второго уровня	%	4,24		145,64	7893,67
		Накладные расходы	%	--		535,71	29035,61
		Сметная прибыль	%	8		286,44	15525,21
		Сметная стоимость:				**3866,98**	**209590,39**
		КОЗЫРЬКИ					
193	**11-090302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м** Состав работ: 1. Установка и крепление стропильных и подстропильных стальных ферм 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т**	**0,1640**		**36630,55**	**6007,41**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	23	3,772	769,67	2903,20
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,522	0,741608	949,96	704,50
		Итого оплата труда:				**21998,15**	**3607,70**
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	0,0984	234,58	23,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,07708	3029,46	233,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,07708	1108,52	85,44
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	0,54448	3898,22	2122,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	0,54448	951,74	518,20
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,003608	5285,43	19,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,003608	1280,72	4,62
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,03772	21,19	0,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,11644	1761,61	205,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	0,11644	826,45	96,23
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,1476	17,05	2,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15893,93**	**2606,60**
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000318	163611,54	52,05
	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	0,00492	66,30	0,33
	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	0,003067	2605,57	7,99
	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	0,002	0,000328	327490,36	107,42
	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	0,000169	46042,09	7,78
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,000312	381819,66	118,98
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00164	196,55	0,32
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	0,11808	181,00	21,37
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	0,03608	91,04	3,28
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000016	1774323,66	29,10
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,000443	200244,36	88,67

1	2	3	4	5	6	7	8
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000051	354362,01	18,02
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000098	429951,15	42,31
		Итого материалов:				**3034,21**	**497,61**
		НР первого уровня	%	60,9		13396,87	2197,09
		НР второго уровня	%	4,24		2121,16	347,87
		Накладные расходы	%	--		15518,03	2544,96
		Сметная прибыль	%	8		4171,89	684,19
		Сметная стоимость:				**56320,47**	**9236,56**
194	**11-100102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	**м3**	**0,0280**		**60671,81**	**1698,81**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	22,5	0,63	719,67	453,39
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01008	826,45	8,33
		Итого оплата труда:				**16490,10**	**461,72**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,00644	9,03	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,00924	81,34	0,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,01008	1761,61	17,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,01008	826,45	8,33
		Итого эксплуатация машин:				**663,10**	**18,57**
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000087	205870,68	17,87
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,02604	35113,81	914,36
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,00336	37814,77	127,06
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00028	18720,37	5,24
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0406	215,22	8,74
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00021	395629,44	83,08
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,084	196,55	16,51
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000072	75443,28	5,45
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000084	575926,68	48,54
		Итого материалов:				**43816,14**	**1226,85**
		НР первого уровня	%	59,8		9861,08	276,11
		НР второго уровня	%	4,24		2990,59	83,74
		Накладные расходы	%	--		12851,67	359,85
		Сметная прибыль	%	8		5881,88	164,69
		Сметная стоимость:				**79405,37**	**2223,35**
195	**21-060405-2601 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1640**		**361300,05**	**59253,21**
		НР второго уровня	%	4,24		15319,12	2512,34
		Накладные расходы	%	--		15319,12	2512,34
		Сметная прибыль	%	8		30129,53	4941,24
		Сметная стоимость:				**406748,71**	**66706,79**
196	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**4,7570**		**58,48**	**278,19**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0213	0,101324	779,54	78,99
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000951	826,47	0,79
		Итого оплата труда:				**16,77**	**79,77**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000476	3356,72	1,60

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000476	826,45	0,39
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000476	34,59	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000476	1761,61	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000476	826,45	0,39
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,030921	44,82	1,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**3,84**
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000067	253525,83	16,88
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000428	416894,92	178,49
		Итого материалов:				**41,07**	**195,37**
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	43,24
		НР второго уровня	%	4,24		2,86	13,63
		Накладные расходы	%	--		11,95	56,87
		Сметная прибыль	%	8		5,63	26,80
		Сметная стоимость:				**76,07**	**361,86**
197	**11-120101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 3. Изготовление карнизных свесов и ендов из листовой стали в построечных условиях 4. Устройство изоляции мест примыканий	**м2 кровли**	**28,6000**		**1983,72**	**56734,46**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	1,71	48,906	741,27	36252,55
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,5577	868,40	484,31
		Итого оплата труда:				**1284,51**	**36736,86**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,34606	3518,51	1217,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,34606	826,45	286,00
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,08294	3029,46	251,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,08294	1108,52	91,94
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,1287	1761,61	226,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,1287	826,45	106,36
		Итого эксплуатация машин:				**59,29**	**1695,60**
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,01144	273808,40	3132,37
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00143	205870,68	294,40
	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00286	295123,74	844,05
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,15444	35113,81	5422,98
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,143	37814,77	5407,51
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,003032	1215531,96	3685,01
		Итого материалов:				**656,86**	**18786,31**
		НР первого уровня	%	56,4		724,46	20719,59
		НР второго уровня	%	4,24		114,83	3284,05
		Накладные расходы	%	--		839,29	24003,64
		Сметная прибыль	%	8		225,84	6459,05
		Сметная стоимость:				**3048,85**	**87197,15**
198	**21-100101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**31,6320**		**2299,25**	**72729,88**
		НР второго уровня	%	4,24		97,49	3083,75
		Накладные расходы	%	--		97,49	3083,75
		Сметная прибыль	%	8		191,74	6065,09
		Сметная стоимость:				**2588,48**	**81878,71**
199	**11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	**м2**	**2,3000**		**2306,36**	**5304,62**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,972	2,236	732,02	1636,50

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,00621	826,46	5,13
		Итого оплата труда:				**713,75**	**1641,64**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0046	3518,51	16,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0046	826,45	3,80
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00161	1761,61	2,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00161	826,45	1,33
		Итого эксплуатация машин:				**8,27**	**19,02**
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,01311	273808,40	3589,63
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,276	99,96	27,59
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,092	346,49	31,88
		Итого материалов:				**1586,56**	**3649,09**
		НР первого уровня	%	56,4		402,56	925,88
		НР второго уровня	%	4,24		114,86	264,17
		Накладные расходы	%	--		517,42	1190,06
		Сметная прибыль	%	8		225,90	519,57
		Сметная стоимость:				**3049,67**	**7014,25**
		СТРЕМЯНКА					
200	**11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т**	**0,0340**		**47726,98**	**1622,72**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	28,9	0,9826	807,32	793,27
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,178364	954,93	170,32
		Итого оплата труда:				**28341,10**	**963,60**
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,29206	234,58	68,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,02924	19,36	0,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00408	3029,46	12,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00408	1108,52	4,52
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,16558	2814,36	466,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,16558	951,74	157,59
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,002244	5285,43	11,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,002244	1280,72	2,87
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,00986	21,19	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,01326	131,58	1,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00646	1761,61	11,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00646	826,45	5,34
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,05712	17,05	0,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**16870,81**	**573,61**
	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000066	163611,54	10,79
	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	0,00102	66,30	0,07
	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	0,000636	2605,57	1,66
	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	0,000034	327490,36	11,13
	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	0,000035	46042,09	1,61
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000456	381819,66	173,96
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00034	196,55	0,07
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,04658	181,00	8,43

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,01394	91,04	1,27
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1774323,66	6,03
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000136	208172,82	28,31
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000011	354362,01	3,73
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00002	429951,15	8,77
		Итого материалов:				**7524,63**	**255,84**
		НР первого уровня	%	60,9		17259,73	586,83
		НР второго уровня	%	4,24		2755,44	93,68
		Накладные расходы	%	--		20015,16	680,52
		Сметная прибыль	%	8		5419,37	184,26
		Сметная стоимость:				**73161,52**	**2487,49**
201	**21-060304-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв. 2016г.**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,0340**		**339133,03**	**11530,52**
		НР второго уровня	%	4,24		14379,24	488,89
		Накладные расходы	%	--		14379,24	488,89
		Сметная прибыль	%	8		28280,98	961,55
		Сметная стоимость:				**381793,25**	**12980,97**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				**2945139,57**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2725429,23**
	Материалы -		Тенге				**667443,42**
	Всего заработная плата -		Тенге				**406383,18**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1453872,28**
	Местные материалы -		Тенге				**168759,56**
		Накладные расходы -	Тенге				**352824,87**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**227615,76**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**125209,11**
		Сметная прибыль -	Тенге				**246260,33**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3324514,42**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**526,80**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**406383,18**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**205769,67**
	Материалы -		Тенге				**1461,48**
	Всего заработная плата -		Тенге				**19503,81**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**179251,79**
		Накладные расходы -	Тенге				**21106,07**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**11877,82**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**9228,25**
		Сметная прибыль -	Тенге				**18150,06**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**245025,81**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**23,88**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**19503,81**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**13940,67**
	Материалы -		Тенге				**3208,87**
	Всего заработная плата -		Тенге				**9228,63**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**831,57**
	Сдача и испытание -		Тенге				**471,44**
		Накладные расходы -	Тенге				**6401,52**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**5574,09**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**827,43**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1627,38**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**21969,56**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**11,42**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9228,63**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**3591509,79**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**562,10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**435115,62**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 11.ОТМОСТКА					
202	**11-110101-0203 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные.Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство с разравниванием и уплотнением	**м3**	**8,5500**		**5288,72**	**45218,59**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	3,1	26,505	701,16	18584,25
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	4,702	826,45	3886,38
		Итого оплата труда:				**2628,14**	**22470,63**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,7695	3356,72	2583,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,7695	826,45	635,95
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,933	1812,04	7126,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,933	826,45	3250,43
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	7,951	11,48	91,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1146,32**	**9801,03**
	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	10,944	1534,85	16797,40
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,282	28,00	35,91
		Итого материалов:				**1968,81**	**16833,31**
		НР первого уровня	%	60,9		1600,54	13684,61
		НР второго уровня	%	4,24		292,10	2497,50
		Накладные расходы	%	--		1892,64	16182,11
		Сметная прибыль	%	8		574,51	4912,06
		Сметная стоимость:				**7755,88**	**66312,75**
203	**11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком	**м2**	**57,0000**		**1441,56**	**82168,69**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	0,144	8,208	798,06	6550,48
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0399	907,04	36,19
		Итого оплата труда:				**115,56**	**6586,67**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0171	3356,72	57,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0171	826,45	14,13
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0114	3029,46	34,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0114	1108,52	12,64
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0114	1761,61	20,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0114	826,45	9,42
		Итого эксплуатация машин:				**1,97**	**112,02**
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,285	2058,82	586,76
	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	4,07	17797,95	72434,10
	21-130104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,0006	0,0342	72670,49	2485,33
		Итого материалов:				**1324,67**	**75506,19**
		НР первого уровня	%	60,3		69,68	3971,76
		НР второго уровня	%	4,24		64,08	3652,35
		Накладные расходы	%	--		133,76	7624,12
		Сметная прибыль	%	8		126,02	7183,42
		Сметная стоимость:				**1701,34**	**96976,23**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**127387,27**
		В том числе:					

2	3	4	5	6	7	8
	...ЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				127387,27
	В том числе:					
	...ость общестроительных работ -	Тенге				127387,27
	...ериалы -	Тенге				92339,50
	...ная заработная плата -	Тенге				29057,29
	Накладные расходы -	Тенге				23806,22
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				17656,37
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				6149,85
	Сметная прибыль -	Тенге				12095,48
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				163288,98
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				39,46
	Сметная заработная плата -	Тенге				29057,29
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				163288,98
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				39,46
	Сметная заработная плата -	Тенге				29057,29
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
	Итого прямые затраты:	Тенге				19955946,65
	в том числе:					
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				4297569,84
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				451369,68
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				180567,03
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				15207007,13
	- перевозка грузов	Тенге				17390,29
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
	Накладные расходы I уровня	Тенге				2537746,80
	Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				22493693,45
	Накладные расходы II уровня	Тенге				953732,58
	ИТОГО:	Тенге				23447426,03
	Сметная прибыль	Тенге				1875794,09
	ИТОГО по смете:	Тенге				25323220,12

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"
Файзуллаев Ж.

Технадзор:
ТОО "Aisar-Group"
Абишев Н.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS-Инжиниринг"
Бекбауов Р.

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Подрядчик: ТОО «SCS Инжиниринг» Наименование строительства и его адрес: «Строительство пристройки на 100 мест к школе № 231 в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области»	Форма КС-3 Утверждена приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан от «19» марта 2015г. №229

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		94	20.06.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**148 463 270,14**								**15 906 778,94**	
За отчетный период	**20 000 000,00**	**17 857 142,86**							**2 142 857,14**	**20 000 000,00**

Заказчик:
Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области

_____ Дарибаев К.А.

_____ Утегенов К.З.

_____ Файзуллаев Ж.И.

Технадзор:
Директор ТОО «Aisar-Group»

_____ Сраилов А.А.

ТОО «Aisar-Group»

_____ Абишев Н.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО «SCS Инжиниринг»

_____ Бекбауов Р.Д.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

за июль месяц 2019г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Наименование строительства: "Строительство пристройки на 100 мест к школе № 231 в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области"

по состоянию на 01.01.2013г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тенге			Всего, тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Основные объекты строительства				
1	2-1	Акт выполненных работ	15 229 423,94			15 229 423,94
		Итого по главе 1	15 229 423,94			15 229 423,94
		Глава 2. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК	Временные здания и сооружения (1,2 %)	182 753,09			182 753,09
		Сметная заработная плата от Взи С (0,141)				25 768,19
		Итого по главе 2	182 753,09			182 753,09
		Итого по главам 1-2	15 412 177,03			15 412 177,03
		Глава 3. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	208 064,39			208 064,39
		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				95 709,62
4	ГНОССС	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			1 950 680,26	1 950 680,26
		Итого по главе 3	208 064,39		1 950 680,26	2 158 744,65
		Итого по главам 1-3	15 620 241,42		1 950 680,26	17 570 921,68
5		**Итого по сметному расчету**	**15 620 241,42**		**1 950 680,26**	**17 570 921,68**
	Протокол 47	**Итого по сметному расчету в текущих ценах 1 кв. 2017г. К=1,0697784**	**16 710 196,87**		**2 086 795,61**	**18 796 992,48**
6		**Налог на добавленную стоимость**			**2 255 639,10**	**2 255 639,10**
7		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**16 710 196,87**		**4 342 434,70**	**21 052 631,58**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 1 кв. 2017г. с пониж. коэф. - 5%				**17 857 142,86**
		НДС с пониж. коэф. - 5%				**2 142 857,14**
		ИТОГО с пониж. коэф. - 5%				**20 000 000,00**

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

Файзуллаев Ж.

Технадзор:
ТОО "Aisar-Group"

Абишев Н.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Бекбауов Р.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июль месяц 2019г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство пристройки на 100 мест к школе № 231 в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области"

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ 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.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	**11-100501-0102 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. РАЗБОРКА** Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	**м2**	**2,6100**		**647,49**	**1689,96**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,934	2,438	600,92	1464,89
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05272	0,137599	783,18	107,76
		Итого оплата труда:				**602,55**	**1572,65**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02416	0,063058	1360,59	85,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02416	0,063058	732,02	46,16
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,07696	0,200866	18,64	3,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,074542	1761,61	131,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,074542	826,45	61,61
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11856	0,309442	13,64	4,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**86,24**	**225,07**
		НР первого уровня	%	59,8		360,32	940,45
		НР второго уровня	%	4,24		42,73	111,53
		Накладные расходы	%	--		403,06	1051,97
		Сметная прибыль	%	8		84,04	219,35
		Сметная стоимость:				**1134,59**	**2961,29**
2	**11-100501-0202 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. РАЗБОРКА** Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок 2. Установка дверной коробки в проем 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной 4. Навеска створок 5. Установка наличников из ПВХ	**м2**	**3,6500**		**538,14**	**1964,20**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,7435	2,714	600,92	1630,76
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	0,20586	779,84	160,54
		Итого оплата труда:				**490,77**	**1791,30**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02784	0,101616	1360,59	138,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02784	0,101616	732,02	74,38
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,07976	0,291124	18,64	5,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,104244	1761,61	183,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,104244	826,45	86,15
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12288	0,448512	13,64	6,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**91,35**	**333,44**
		НР первого уровня	%	59,8		293,48	1071,20
		НР второго уровня	%	4,24		35,26	128,70
		Накладные расходы	%	--		328,74	1199,90
		Сметная прибыль	%	8		69,35	253,13
		Сметная стоимость:				**936,23**	**3417,23**
3	**11-460401-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Разборка** Состав работ: 1. Разборка конструкций	**м3**	**0,7100**		**7521,40**	**5340,19**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	7,1	5,041	760,41	3833,23
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,15	0,8165	826,45	674,80
		Итого оплата труда:				**6349,33**	**4508,02**
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	0,8165	1812,04	1479,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	0,8165	826,45	674,80
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3	1,633	16,80	27,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2122,49**	**1506,97**
		НР первого уровня	%	50,8		3225,46	2290,08
		НР второго уровня	%	4,24		455,67	323,52
		Накладные расходы	%	--		3681,13	2613,60
		Сметная прибыль	%	8		896,20	636,30
		Сметная стоимость:				**12098,72**	**8590,09**
4	**12-080101-0101 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обреш из брусков с прозорами** Состав работ: 1. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке	**м2**	**49,5000**		**118,96**	**5888,39**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,1516	7,504	682,02	5118,01
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,2277	826,45	188,18
		Итого оплата труда:				**107,20**	**5306,20**
	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	0,2277	3383,27	770,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,2277	826,45	188,18
		Итого эксплуатация машин:				**15,56**	**770,37**
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,014	0,693	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**
		НР первого уровня	%	59,1		63,35	3135,96
		НР второго уровня	%	4,24		7,73	382,63
		Накладные расходы	%	--		71,08	3518,59
		Сметная прибыль	%	8		15,20	752,56
		Сметная стоимость:				**205,24**	**10159,54**
5	**12-080101-0102 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок** Состав работ: 1. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке	**м2**	**49,5000**		**167,29**	**8281,08**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=694,37)	чел-ч	0,2268	11,227	694,37	7795,41
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,14355	826,45	118,64
		Итого оплата труда:				**159,88**	**7914,05**
	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0029	0,14355	3383,27	485,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,14355	826,45	118,64
		Итого эксплуатация машин:				**9,81**	**485,67**
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,009	0,4455	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**
		НР первого уровня	%	59,1		94,49	4677,20
		НР второго уровня	%	4,24		11,10	549,43
		Накладные расходы	%	--		105,59	5226,64
		Сметная прибыль	%	8		21,83	1080,62

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**294,71**	**14588,34**
6	**12-080101-0104 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты**	**м2**	**49,5000**		**55,03**	**2724,22**
		Состав работ: 1. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,0673	3,331	682,02	2272,05
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,13365	826,45	110,45
		Итого оплата труда:				**48,13**	**2382,50**
	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,13365	3383,27	452,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,13365	826,45	110,46
		Итого эксплуатация машин:				**9,13**	**452,17**
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0081	0,40095	--	--
		Итого материалов:				**--**	**0,00**
		НР первого уровня	%	59,1		28,45	1408,06
		НР второго уровня	%	4,24		3,54	175,21
		Накладные расходы	%	--		31,99	1583,27
		Сметная прибыль	%	8		6,96	344,60
		Сметная стоимость:				**93,98**	**4652,09**
7	**11-460401-0702 РСНБ РК 2015**	**Покрытия кровель из листовой стали. Разборка**	**м2**	**49,5000**		**58,76**	**2908,64**
		Состав работ: 1. Снятие материала покрытия					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,0858	4,247	669,68	2844,20
		Итого оплата труда:				**57,46**	**2844,20**
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0188	0,9306	69,25	64,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,30**	**64,44**
		НР первого уровня	%	50,8		29,19	1444,85
		НР второго уровня	%	4,24		3,73	184,59
		Накладные расходы	%	--		32,92	1629,44
		Сметная прибыль	%	8		7,33	363,05
		Сметная стоимость:				**99,01**	**4901,13**
		ТАМБУР					
8	**11-460401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м3**	**6,4500**		**11530,21**	**74369,84**
		Состав работ: 1. Разборка конструкций					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	8,27	53,341	760,41	40561,41
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	18,318	826,45	15138,91
		Итого оплата труда:				**8635,71**	**55700,32**
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	18,318	1812,04	33192,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,84	18,318	826,45	15138,91
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	36,636	16,80	615,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5241,62**	**33808,43**
		НР первого уровня	%	50,8		4386,94	28295,76
		НР второго уровня	%	4,24		674,89	4353,02
		Накладные расходы	%	--		5061,83	32648,78
		Сметная прибыль	%	8		1327,36	8561,49
		Сметная стоимость:				**17919,40**	**115580,12**
9	**11-460401-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Разборка**	**м3**	**6,6500**		**7521,40**	**50017,29**
		Состав работ: 1. Разборка конструкций					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	7,1	47,215	760,41	35902,76
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,15	7,647	826,45	6320,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**6349,33**	**42223,03**
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	7,647	1812,04	13857,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	7,647	826,45	6319,86
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3	15,295	16,80	256,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2122,49**	**14114,53**
		НР первого уровня	%	50,8		3225,46	21449,30
		НР второго уровня	%	4,24		455,67	3030,18
		Накладные расходы	%	--		3681,13	24479,49
		Сметная прибыль	%	8		896,20	5959,74
		Сметная стоимость:				**12098,72**	**80456,52**
10	**11-100501-0102 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. РАЗБОРКА** Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	**м2**	**2,6100**		**647,49**	**1689,96**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,934	2,438	600,92	1464,89
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05272	0,137599	783,18	107,76
		Итого оплата труда:				**602,55**	**1572,65**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02416	0,063058	1360,59	85,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02416	0,063058	732,02	46,16
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,07696	0,200866	18,64	3,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,074542	1761,61	131,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,074542	826,45	61,61
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11856	0,309442	13,64	4,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**86,24**	**225,07**
		НР первого уровня	%	59,8		360,32	940,45
		НР второго уровня	%	4,24		42,73	111,53
		Накладные расходы	%	--		403,06	1051,97
		Сметная прибыль	%	8		84,04	219,35
		Сметная стоимость:				**1134,59**	**2961,29**
11	**11-100501-0202 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. РАЗБОРКА** Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок 2. Установка дверной коробки в проем 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной 4. Навеска створок 5. Установка наличников из ПВХ	**м2**	**3,6500**		**538,14**	**1964,20**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,7435	2,714	600,92	1630,76
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	0,20586	779,84	160,54
		Итого оплата труда:				**490,77**	**1791,30**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02784	0,101616	1360,59	138,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02784	0,101616	732,02	74,38
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,07976	0,291124	18,64	5,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02856	0,104244	1761,61	183,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02856	0,104244	826,45	86,15
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12288	0,448512	13,64	6,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**91,35**	**333,44**
		НР первого уровня	%	59,8		293,48	1071,20

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		35,26	128,70
		Накладные расходы	%	--		328,74	1199,90
		Сметная прибыль	%	8		69,35	253,13
		Сметная стоимость:				**936,23**	**3417,23**
12	**11-460401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные. Разборка** Состав работ: 1. Разборка конструкций	**м3**	**3,5000**		**11530,21**	**40355,73**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	8,27	28,945	760,41	22010,07
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	9,94	826,45	8214,91
		Итого оплата труда:				**8635,71**	**30224,98**
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	9,94	1812,04	18011,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,84	9,94	826,45	8214,91
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	19,88	16,80	333,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5241,62**	**18345,66**
		НР первого уровня	%	50,8		4386,94	15354,29
		НР второго уровня	%	4,24		674,89	2362,10
		Накладные расходы	%	--		5061,83	17716,39
		Сметная прибыль	%	8		1327,36	4645,77
		Сметная стоимость:				**17919,40**	**62717,89**
13	**12-080101-0101 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обреш из брусков с прозорами** Состав работ: 1. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке	**м2**	**6,5000**		**118,96**	**773,22**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,1516	0,9854	682,02	672,06
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,0299	826,45	24,71
		Итого оплата труда:				**107,20**	**696,77**
	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	0,0299	3383,27	101,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,0299	826,45	24,71
		Итого эксплуатация машин:				**15,56**	**101,16**
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,014	0,091	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**
		НР первого уровня	%	59,1		63,35	411,79
		НР второго уровня	%	4,24		7,73	50,24
		Накладные расходы	%	--		71,08	462,04
		Сметная прибыль	%	8		15,20	98,82
		Сметная стоимость:				**205,24**	**1334,08**
14	**12-080101-0102 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок** Состав работ: 1. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке	**м2**	**6,5000**		**167,29**	**1087,41**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=694,37)	чел-ч	0,2268	1,474	694,37	1023,64
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,01885	826,45	15,58
		Итого оплата труда:				**159,88**	**1039,22**
	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0029	0,01885	3383,27	63,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,01885	826,45	15,58
		Итого эксплуатация машин:				**9,81**	**63,77**
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,009	0,0585	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**
		НР первого уровня	%	59,1		94,49	614,18
		НР второго уровня	%	4,24		11,10	72,15
		Накладные расходы	%	--		105,59	686,33
		Сметная прибыль	%	8		21,83	141,90
		Сметная стоимость:				**294,71**	**1915,64**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**12-080101-0104 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты** Состав работ: 1. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке	**м2**	**6,5000**		**55,03**	**357,73**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,0673	0,43745	682,02	298,35
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,01755	826,45	14,50
		Итого оплата труда:				**48,13**	**312,85**
	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01755	3383,27	59,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01755	826,45	14,50
		Итого эксплуатация машин:				**9,13**	**59,38**
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0081	0,05265	--	--
		Итого материалов:				**--**	**0,00**
		НР первого уровня	%	59,1		28,45	184,90
		НР второго уровня	%	4,24		3,54	23,01
		Накладные расходы	%	--		31,99	207,90
		Сметная прибыль	%	8		6,96	45,25
		Сметная стоимость:				**93,98**	**610,88**
16	**11-460401-0702 РСНБ РК 2015**	**Покрытия кровель из листовой стали. Разборка** Состав работ: 1. Снятие материала покрытия	**м2**	**6,5000**		**58,76**	**381,94**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,0858	0,5577	669,68	373,48
		Итого оплата труда:				**57,46**	**373,48**
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0188	0,1222	69,25	8,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,30**	**8,46**
		НР первого уровня	%	50,8		29,19	189,73
		НР второго уровня	%	4,24		3,73	24,24
		Накладные расходы	%	--		32,92	213,97
		Сметная прибыль	%	8		7,33	47,67
		Сметная стоимость:				**99,01**	**643,58**
		БЛОК А					
17	**11-460301-0206 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм** Состав работ: 1. Разметка мест сверления отверстий 2. Установка, выверка и крепление станка с присоединением к электро- и водопроводным сетям 3. Опускание привода со сверлом к месту сверления 4. Сверление отверстий 5. Подъем привода со сверлом 6. Удаление и уборка керна 7. Установка удлинителей при сверлении отверстий на глубину свыше 350 мм 8. Смена сверл 9. Перестановка станка	**отв**	**6,0000**		**884,34**	**5306,04**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,608	3,648	826,45	3014,89
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,313	1,878	826,45	1552,07
		Итого оплата труда:				**761,16**	**4566,96**
	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,295	1,77	1140,56	2018,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	1,77	826,45	1462,82
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,108	1761,61	190,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,108	826,45	89,26
		Итого эксплуатация машин:				**368,17**	**2209,05**
	21-130812-0502	Сверла кольцевые алмазные диаметром 50 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	0,1248	654,84	81,72
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00227	0,01362	28,00	0,38
		Итого материалов:				**13,68**	**82,11**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	50,8		386,67	2320,02
		НР второго уровня	%	4,24		53,89	323,34
		Накладные расходы	%	--		440,56	2643,36
		Сметная прибыль	%	8		105,99	635,95
		Сметная стоимость:				**1430,89**	**8585,35**
18	**11-460301-0222 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 11-460301-0206 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 50 мм** Состав работ: 1. Разметка мест сверления отверстий 2. Установка, выверка и крепление станка с присоединением к электро- и водопроводным сетям 3. Опускание привода со сверлом к месту сверления 4. Сверление отверстий 5. Подъем привода со сверлом 6. Удаление и уборка керна 7. Установка удлинителей при сверлении отверстий на глубину свыше 350 мм 8. Смена сверл 9. Перестановка станка	**отв**	**160,0000**		**17,80**	**2848,69**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,0124	1,984	826,45	1639,68
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,96	826,45	793,39
		Итого оплата труда:				**15,21**	**2433,07**
	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,006	0,96	1140,56	1094,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,96	826,45	793,39
		Итого эксплуатация машин:				**6,84**	**1094,94**
	21-130812-0502	Сверла кольцевые алмазные диаметром 50 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,00104	0,1664	654,84	108,97
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00114	0,1824	28,00	5,11
		Итого материалов:				**0,71**	**114,07**
		НР первого уровня	%	50,8		7,72	1236,00
		НР второго уровня	%	4,24		1,08	173,19
		Накладные расходы	%	--		8,81	1409,19
		Сметная прибыль	%	8		2,13	340,63
		Сметная стоимость:				**28,74**	**4598,51**
19	**12-070101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия** Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке	**м2**	**35,0000**		**531,05**	**18586,92**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,6987	24,454	732,02	17901,18
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,504	732,02	368,94
		Итого оплата труда:				**522,00**	**18270,12**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,504	1360,59	685,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,504	732,02	368,94
		Итого эксплуатация машин:				**19,59**	**685,74**
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,052	1,82	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**
		НР первого уровня	%	59,1		308,50	10797,64
		НР второго уровня	%	4,24		35,60	1245,91
		Накладные расходы	%	--		344,10	12043,55
		Сметная прибыль	%	8		70,01	2450,44
		Сметная стоимость:				**945,17**	**33080,90**
20	**12-070101-0208 РСНБ РК 2015**	**Полы цементные. Разборка покрытия** Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке	**м2**	**35,0000**		**1192,86**	**41750,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	1,112	38,92	732,02	28490,22
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	7,35	818,36	6014,92
		Итого оплата труда:				**985,86**	**34505,14**
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	6,72	1812,04	12176,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	6,72	826,45	5553,74
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	13,44	16,80	225,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	0,63	1360,59	857,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,63	732,02	461,17
		Итого эксплуатация машин:				**378,85**	**13259,87**
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,066	2,31	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**
		НР первого уровня	%	59,1		582,64	20392,53
		НР второго уровня	%	4,24		75,28	2634,85
		Накладные расходы	%	--		657,93	23027,38
		Сметная прибыль	%	8		148,06	5182,20
		Сметная стоимость:				**1998,85**	**69959,67**
21	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**5,9000**		**72,00**	**424,80**
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	18,01
		Накладные расходы	%	--		3,05	18,01
		Сметная прибыль	%	8		6,00	35,42
		Сметная стоимость:				**81,06**	**478,24**
22	**41-010101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**5,9000**		**431,89**	**2548,15**
		НР второго уровня	%	4,24		18,31	108,04
		Накладные расходы	%	--		18,31	108,04
		Сметная прибыль	%	8		36,02	212,50
		Сметная стоимость:				**486,22**	**2868,69**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1

Итого прямые затраты:		Тенге				**271258,70**
в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**179941,93**
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**88147,64**
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**40086,89**
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**196,18**
	- перевозка грузов	Тенге				**2972,95**
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня		Тенге				**118225,58**
Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**389484,29**
Накладные расходы II уровня		Тенге				**16514,13**
ИТОГО:		Тенге				**405998,42**
Сметная прибыль		Тенге				**32479,87**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				**438478,29**

РАЗДЕЛ 2.ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1

23	**11-160501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом	**м**	**5,0000**	**1353,36**	**6766,79**

1	2	3	4	5	6	7	8
		6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,22	6,1	851,76	5195,74
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1373	0,6865	735,73	505,08
		Итого оплата труда:				**1140,16**	**5700,81**
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	0,667	2191,86	1461,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	0,667	732,02	488,26
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0025	3029,46	7,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0025	1108,52	2,77
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,017	1761,61	29,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,017	826,45	14,05
		Итого эксплуатация машин:				**299,90**	**1499,49**
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,036	941,46	33,89
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,00425	3716,48	15,80
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	0,147	148,83	21,88
		Итого материалов:				**14,31**	**71,57**
		НР первого уровня	%	60,4		688,66	3443,29
		НР второго уровня	%	4,24		86,58	432,91
		Накладные расходы	%	--		775,24	3876,20
		Сметная прибыль	%	8		170,29	851,44
		Сметная стоимость:				**2298,89**	**11494,43**
24	**23-010601-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**4,7300**		**971,84**	**4596,80**
		НР второго уровня	%	4,24		41,21	194,90
		Накладные расходы	%	--		41,21	194,90
		Сметная прибыль	%	8		81,04	383,34
		Сметная стоимость:				**1094,09**	**5175,04**
25	**11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм.Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	**м**	**30,0000**		**1011,43**	**30342,78**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,05	31,5	851,76	26830,44
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	1,482	739,47	1095,89
		Итого оплата труда:				**930,88**	**27926,33**
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	1,392	2191,86	3051,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	1,392	732,02	1018,97
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,015	3518,51	52,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,015	826,45	12,40
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,009	3029,46	27,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009	1108,52	9,98
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,066	1761,61	116,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,066	826,45	54,55
		Итого эксплуатация машин:				**108,25**	**3247,38**
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,153	941,46	144,04
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,018	3716,48	66,90
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,363	148,83	54,03
		Итого материалов:				**8,83**	**264,97**
		НР первого уровня	%	60,4		562,25	16867,50
		НР второго уровня	%	4,24		66,72	2001,72
		Накладные расходы	%	--		628,97	18869,22
		Сметная прибыль	%	8		131,23	3936,96

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1771,63**	**53148,96**
26	**23-010601-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**28,1400**		**321,00**	**9032,94**
		НР второго уровня	%	4,24		13,61	383,00
		Накладные расходы	%	--		13,61	383,00
		Сметная прибыль	%	8		26,77	753,27
		Сметная стоимость:				**361,38**	**10169,21**
27	**11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	**м**	**28,0000**		**1292,51**	**36190,38**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,29	36,12	851,76	30765,57
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	2,358	736,39	1736,11
		Итого оплата труда:				**1160,77**	**32501,68**
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	2,274	2191,86	4983,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	2,274	732,02	1664,61
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,014	3518,51	49,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,014	826,45	11,57
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0084	3029,46	25,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0084	1108,52	9,31
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0616	1761,61	108,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0616	826,45	50,91
		Итого эксплуатация машин:				**184,52**	**5166,63**
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,1652	941,46	155,53
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,01932	3716,48	71,80
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,2072	148,83	30,84
		Итого материалов:				**9,22**	**258,17**
		НР первого уровня	%	60,4		701,11	19631,02
		НР второго уровня	%	4,24		84,53	2366,83
		Накладные расходы	%	--		785,64	21997,84
		Сметная прибыль	%	8		166,25	4655,06
		Сметная стоимость:				**2244,40**	**62843,28**
28	**23-010601-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**26,0120**		**181,49**	**4720,92**
		НР второго уровня	%	4,24		7,70	200,17
		Накладные расходы	%	--		7,70	200,17
		Сметная прибыль	%	8		15,13	393,69
		Сметная стоимость:				**204,32**	**5314,77**
29	**11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	**м**	**30,0000**		**1708,24**	**51247,28**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,64	49,2	851,76	41906,59
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	4,092	734,72	3006,46
		Итого оплата труда:				**1497,10**	**44913,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	4,002	2191,86	8771,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	4,002	732,02	2929,54
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,015	3518,51	52,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,015	826,45	12,40
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,009	3029,46	27,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009	1108,52	9,98
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,066	1761,61	116,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,066	826,45	54,55
		Итого эксплуатация машин:				**298,94**	**8968,13**
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,255	941,46	240,07
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,03	3716,48	111,49
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,141	148,83	20,99
		Итого материалов:				**12,42**	**372,55**
		НР первого уровня	%	60,4		904,25	27127,49
		НР второго уровня	%	4,24		110,77	3323,09
		Накладные расходы	%	--		1015,02	30450,58
		Сметная прибыль	%	8		217,86	6535,83
		Сметная стоимость:				**2941,12**	**88233,68**
30	**23-010601-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**26,9700**		**114,01**	**3074,85**
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	130,37
		Накладные расходы	%	--		4,83	130,37
		Сметная прибыль	%	8		9,51	256,42
		Сметная стоимость:				**128,35**	**3461,64**
31	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**8,0000**		**1496,99**	**11975,91**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	11,76	779,54	9167,39
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,08	826,45	66,12
		Итого оплата труда:				**1154,19**	**9233,51**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,8	142,69	399,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,08	1761,61	140,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	826,45	66,12
		Итого эксплуатация машин:				**67,56**	**540,46**
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0088	177967,13	1566,11
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	195385,08	218,83
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	30195,06	483,12
		Итого материалов:				**283,51**	**2268,06**
		НР первого уровня	%	60,4		697,13	5577,04
		НР второго уровня	%	4,24		93,03	744,25
		Накладные расходы	%	--		790,16	6321,28
		Сметная прибыль	%	8		182,97	1463,78
		Сметная стоимость:				**2470,12**	**19760,97**
32	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**8,0000**		**1496,99**	**11975,91**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	11,76	779,54	9167,39
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,08	826,45	66,12
		Итого оплата труда:				**1154,19**	**9233,51**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,8	142,69	399,53

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,08	1761,61	140,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	826,45	66,12
		Итого эксплуатация машин:				**67,56**	**540,46**
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0088	177967,13	1566,11
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	195385,08	218,83
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	30195,06	483,12
		Итого материалов:				**283,51**	**2268,06**
		НР первого уровня	%	60,4		697,13	5577,04
		НР второго уровня	%	4,24		93,03	744,25
		Накладные расходы	%	--		790,16	6321,28
		Сметная прибыль	%	8		182,97	1463,78
		Сметная стоимость:				**2470,12**	**19760,97**
33	**23-040102-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 25, наружным диаметром 32 мм, типа AVK ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**8,0000**		**40591,44**	**324731,52**
		НР второго уровня	%	4,24		1721,08	13768,62
		Накладные расходы	%	--		1721,08	13768,62
		Сметная прибыль	%	8		3385,00	27080,01
		Сметная стоимость:				**45697,52**	**365580,15**
34	**23-020103-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16,0000**		**526,77**	**8428,32**
		НР второго уровня	%	4,24		22,34	357,36
		Накладные расходы	%	--		22,34	357,36
		Сметная прибыль	%	8		43,93	702,85
		Сметная стоимость:				**593,03**	**9488,54**
35	**11-160701-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка поливочных кранов	**кран**	**1,0000**		**10806,71**	**10806,71**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,3	0,3	826,45	247,94
		Итого оплата труда:				**247,94**	**247,94**
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,42	3,71
	23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	86,70	173,40
	23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	10	10	926,16	9261,60
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	246,98	4,94
	23-040501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1	1112,07	1112,07
		Итого материалов:				**10558,77**	**10558,77**
		НР первого уровня	%	60,4		149,75	149,75
		НР второго уровня	%	4,24		464,55	464,55
		Накладные расходы	%	--		614,31	614,31
		Сметная прибыль	%	8		913,68	913,68
		Сметная стоимость:				**12334,69**	**12334,69**
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ					
36	**11-160901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	**шт**	**1,0000**		**360,32**	**360,32**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,41	0,41	807,32	331,00
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	826,45	8,26
		Итого оплата труда:				**339,27**	**339,27**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	17,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	826,45	8,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**17,62**	**17,62**
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,42	3,71
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	246,98	4,94
		Итого материалов:				**11,70**	**11,70**
		НР первого уровня	%	60,4		204,92	204,92
		НР второго уровня	%	4,24		23,97	23,97
		Накладные расходы	%	--		228,88	228,88
		Сметная прибыль	%	8		47,14	47,14
		Сметная стоимость:				**636,34**	**636,34**
37	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**1,0000**		**2278,37**	**2278,37**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,2266	0,2266	851,76	193,01
		Итого оплата труда:				**193,01**	**193,01**
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,42	3,71
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	246,98	4,94
	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2073,66
		Итого материалов:				**2085,36**	**2085,36**
		НР первого уровня	%	60,4		116,58	116,58
		НР второго уровня	%	4,24		101,55	101,55
		Накладные расходы	%	--		218,12	218,12
		Сметная прибыль	%	8		199,72	199,72
		Сметная стоимость:				**2696,21**	**2696,21**
38	**23-020103-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**688,42**	**1376,84**
		НР второго уровня	%	4,24		29,19	58,38
		Накладные расходы	%	--		29,19	58,38
		Сметная прибыль	%	8		57,41	114,82
		Сметная стоимость:				**775,02**	**1550,04**
39	**23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**980,11**	**980,11**
		НР второго уровня	%	4,24		41,56	41,56
		Накладные расходы	%	--		41,56	41,56
		Сметная прибыль	%	8		81,73	81,73
		Сметная стоимость:				**1103,40**	**1103,40**
40	**11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м**	**0,2000**		**578,61**	**115,72**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,337	0,0674	826,45	55,70
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,00118	859,92	1,01
		Итого оплата труда:				**283,59**	**56,72**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00016	3518,51	0,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00016	826,45	0,13
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00014	3029,46	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00014	1108,52	0,16
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,00088	1761,61	1,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,00088	826,45	0,73
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,00278	17,05	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**12,92**	**2,58**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,0008	364,73	0,29
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0	592740,09	0,23
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,000684	181,00	0,12
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00012	304,79	0,04
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00106	371,42	0,39
	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	0,2	280,36	56,07
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0005	148,83	0,07
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00088	246,98	0,22
		Итого материалов:				**287,17**	**57,43**
		НР первого уровня	%	60,4		171,29	34,26
		НР второго уровня	%	4,24		31,80	6,36
		Накладные расходы	%	--		203,08	40,62
		Сметная прибыль	%	8		62,54	12,51
		Сметная стоимость:				**844,23**	**168,85**
41	**11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м**	**0,3000**		**1109,48**	**332,84**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,337	0,1011	826,45	83,55
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,00177	859,94	1,52
		Итого оплата труда:				**283,59**	**85,08**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00024	3518,51	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00024	826,45	0,20
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00021	3029,46	0,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00021	1108,52	0,23
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,00132	1761,61	2,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,00132	826,45	1,09
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,00417	17,05	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12,92**	**3,88**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,0012	364,73	0,44
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000001	592740,09	0,34
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,001026	181,00	0,19
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00018	304,79	0,05
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00159	371,42	0,59
	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	0,3	809,92	242,98
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,00339	148,83	0,50
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00132	246,98	0,33
		Итого материалов:				**818,04**	**245,41**
		НР первого уровня	%	60,4		171,29	51,39
		НР второго уровня	%	4,24		54,30	16,29
		Накладные расходы	%	--		225,59	67,68
		Сметная прибыль	%	8		106,81	32,04
		Сметная стоимость:				**1441,88**	**432,56**
42	**11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м**	**0,9300**		**1589,00**	**1477,77**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,433	0,40269	826,45	332,80
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,010044	844,73	8,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**366,98**	**341,29**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,001302	3518,51	4,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,001302	826,45	1,08
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,000651	3029,46	1,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000651	1108,52	0,72
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,008091	1761,61	14,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,008091	826,45	6,69
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,018321	17,05	0,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22,71**	**21,12**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,00372	364,73	1,36
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000004	592740,09	2,09
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,006008	181,00	1,09
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,000558	304,79	0,17
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,005766	371,42	2,14
	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	0,93	1195,65	1111,95
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,025575	148,83	3,81
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,005022	246,98	1,24
		Итого материалов:				**1208,44**	**1123,85**
		НР первого уровня	%	60,4		221,65	206,14
		НР второго уровня	%	4,24		76,77	71,40
		Накладные расходы	%	--		298,43	277,54
		Сметная прибыль	%	8		150,99	140,42
		Сметная стоимость:				**2038,42**	**1895,73**
43	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м**	**1,4300**		**52,10**	**74,51**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	0,071643	998,65	71,55
		Итого оплата труда:				**50,03**	**71,55**
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,02145	120,74	2,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,81**	**2,59**
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,000286	304,79	0,09
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,000286	371,42	0,11
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,000715	246,98	0,18
		Итого материалов:				**0,26**	**0,37**
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	43,21
		НР второго уровня	%	4,24		3,49	4,99
		Накладные расходы	%	--		33,71	48,21
		Сметная прибыль	%	8		6,86	9,82
		Сметная стоимость:				**92,68**	**132,53**
		ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3					
44	**11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку	**м**	**20,0000**		**1708,24**	**34164,85**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,64	32,8	851,76	27937,73
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	2,728	734,72	2004,31
		Итого оплата труда:				**1497,10**	**29942,04**
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	2,668	2191,86	5847,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	2,668	732,02	1953,03
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,01	3518,51	35,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01	826,45	8,26
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,006	3029,46	18,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006	1108,52	6,65
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,044	1761,61	77,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044	826,45	36,36
		Итого эксплуатация машин:				**298,94**	**5978,76**
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,17	941,46	160,05
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,02	3716,48	74,33
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,094	148,83	13,99
		Итого материалов:				**12,42**	**248,37**
		НР первого уровня	%	60,4		904,25	18084,99
		НР второго уровня	%	4,24		110,77	2215,39
		Накладные расходы	%	--		1015,02	20300,38
		Сметная прибыль	%	8		217,86	4357,22
		Сметная стоимость:				**2941,12**	**58822,45**
45	**11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	**м**	**25,0000**		**1292,51**	**32312,83**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,29	32,25	851,76	27469,26
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	2,105	736,39	1550,10
		Итого оплата труда:				**1160,77**	**29019,36**
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	2,03	2191,86	4449,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	2,03	732,02	1486,00
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0125	3518,51	43,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0125	826,45	10,33
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0075	3029,46	22,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0075	1108,52	8,31
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,055	1761,61	96,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,055	826,45	45,45
		Итого эксплуатация машин:				**184,52**	**4613,07**
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,1475	941,46	138,87
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,01725	3716,48	64,11
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,185	148,83	27,53
		Итого материалов:				**9,22**	**230,51**
		НР первого уровня	%	60,4		701,11	17527,69
		НР второго уровня	%	4,24		84,53	2113,24
		Накладные расходы	%	--		785,64	19640,93
		Сметная прибыль	%	8		166,25	4156,30
		Сметная стоимость:				**2244,40**	**56110,07**

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**23-010701-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**17,9800**		**399,03**	**7174,56**
		НР второго уровня	%	4,24		16,92	304,20
		Накладные расходы	%	--		16,92	304,20
		Сметная прибыль	%	8		33,28	598,30
		Сметная стоимость:				**449,22**	**8077,06**
25	**23-010701-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**23,2250**		**410,18**	**9526,43**
		НР второго уровня	%	4,24		17,39	403,92
		Накладные расходы	%	--		17,39	403,92
		Сметная прибыль	%	8		34,21	794,43
		Сметная стоимость:				**461,78**	**10724,78**
26	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**4,0000**		**1496,99**	**5987,96**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	5,88	779,54	4583,70
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	826,45	33,06
		Итого оплата труда:				**1154,19**	**4616,75**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	142,69	199,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1761,61	70,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	826,45	33,06
		Итого эксплуатация машин:				**67,56**	**270,23**
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	177967,13	783,06
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109,42
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	241,56
		Итого материалов:				**283,51**	**1134,03**
		НР первого уровня	%	60,4		697,13	2788,52
		НР второго уровня	%	4,24		93,03	372,12
		Накладные расходы	%	--		790,16	3160,64
		Сметная прибыль	%	8		182,97	731,89
		Сметная стоимость:				**2470,12**	**9880,49**
27	**23-040102-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 25, наружным диаметром 32 мм, типа AVK ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4,0000**		**40591,44**	**162365,76**
		НР второго уровня	%	4,24		1721,08	6884,31
		Накладные расходы	%	--		1721,08	6884,31
		Сметная прибыль	%	8		3385,00	13540,01
		Сметная стоимость:				**45697,52**	**182790,07**
28	**23-020103-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**526,77**	**4214,16**
		НР второго уровня	%	4,24		22,34	178,68
		Накладные расходы	%	--		22,34	178,68
		Сметная прибыль	%	8		43,93	351,43
		Сметная стоимость:				**593,03**	**4744,27**
29	**11-160701-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка поливочных кранов	**кран**	**1,0000**		**10806,71**	**10806,71**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,3	0,3	826,45	247,94
		Итого оплата труда:				**247,94**	**247,94**
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05

1	2	3	4	5	6	7	8
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,42	3,71
	23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	86,70	173,40
	23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	10	10	926,16	9261,60
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	246,98	4,94
	23-040501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1	1112,07	1112,07
		Итого материалов:				**10558,77**	**10558,77**
		НР первого уровня	%	60,4		149,75	149,75
		НР второго уровня	%	4,24		464,55	464,55
		Накладные расходы	%	--		614,31	614,31
		Сметная прибыль	%	8		913,68	913,68
		Сметная стоимость:				**12334,69**	**12334,69**
		КАНАЛИЗАЦИЯ					
30	**11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м**	**45,0000**		**483,77**	**21769,78**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,56	25,2	851,76	21464,35
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0315	907,04	28,57
		Итого оплата труда:				**477,62**	**21492,92**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0135	3518,51	47,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0135	826,45	11,16
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,009	3029,46	27,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009	1108,52	9,98
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009	1761,61	15,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009	826,45	7,44
		Итого эксплуатация машин:				**2,01**	**90,62**
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,001197	179457,35	214,81
		Итого материалов:				**4,77**	**214,81**
		НР первого уровня	%	60,4		288,48	12981,73
		НР второго уровня	%	4,24		32,74	1473,46
		Накладные расходы	%	--		321,23	14455,19
		Сметная прибыль	%	8		64,40	2898,00
		Сметная стоимость:				**869,40**	**39122,97**
31	**11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м**	**25,0000**		**500,41**	**12510,31**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,584	14,6	851,76	12435,70
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0075	920,48	6,90
		Итого оплата труда:				**497,70**	**12442,60**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	3518,51	8,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	826,45	2,07
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	3029,46	7,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	1108,52	2,77
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	1761,61	4,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	826,45	2,07
		Итого эксплуатация машин:				**0,83**	**20,77**
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,0003	179457,35	53,84
		Итого материалов:				**2,15**	**53,84**
		НР первого уровня	%	60,4		300,61	7515,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		33,96	849,09
		Накладные расходы	%	--		334,58	8364,42
		Сметная прибыль	%	8		66,80	1669,98
		Сметная стоимость:				**901,79**	**22544,70**
32	**23-010506-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**44,9100**		**802,85**	**36055,99**
		НР второго уровня	%	4,24		34,04	1528,77
		Накладные расходы	%	--		34,04	1528,77
		Сметная прибыль	%	8		66,95	3006,78
		Сметная стоимость:				**903,84**	**40591,55**
33	**23-010506-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**24,9500**		**263,69**	**6579,07**
		НР второго уровня	%	4,24		11,18	278,95
		Накладные расходы	%	--		11,18	278,95
		Сметная прибыль	%	8		21,99	548,64
		Сметная стоимость:				**296,86**	**7406,66**
34	**23-020403-1303 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Прочистка полипропиленовая PP-R скрышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**4,0000**		**441,98**	**1767,92**
		НР второго уровня	%	4,24		18,74	74,96
		Накладные расходы	%	--		18,74	74,96
		Сметная прибыль	%	8		36,86	147,43
		Сметная стоимость:				**497,58**	**1990,31**
		ОБОРУДОВАНИЕ					
35	**11-170101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**14,0000**		**1891,86**	**26486,08**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	1,95	27,3	826,45	22562,08
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,49	791,38	387,77
		Итого оплата труда:				**1639,28**	**22949,86**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,28	9,03	2,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,182	1360,59	247,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,182	732,02	133,23
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,308	1761,61	542,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,308	826,45	254,55
		Итого эксплуатация машин:				**56,62**	**792,73**
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00504	205870,68	1037,59
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	2,8	339,66	951,05
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	5,6	138,78	777,17
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,42	304,79	128,01
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,28	354,08	99,14
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,56	246,98	138,31
		Итого материалов:				**223,66**	**3131,27**
		НР первого уровня	%	60,4		990,12	13861,71
		НР второго уровня	%	4,24		122,20	1710,75
		Накладные расходы	%	--		1112,32	15572,46
		Сметная прибыль	%	8		240,33	3364,68
		Сметная стоимость:				**3244,52**	**45423,23**
36	**11-170301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка** Состав работ: 1. Установка приборов	**комплект**	**9,0000**		**2430,99**	**21878,89**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Регулировка смывной арматуры					
		3. Присоединение приборов к трубопроводам					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	2,22	19,98	817,19	16327,46
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,639	783,89	500,91
		Итого оплата труда:				**1869,82**	**16828,36**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,18	9,03	1,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,288	1360,59	391,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,288	732,02	210,82
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,351	1761,61	618,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,351	826,45	290,08
		Итого эксплуатация машин:				**112,42**	**1011,80**
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	3,6	339,66	1222,78
	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00072	1120908,60	807,05
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	3,6	138,78	499,61
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,036	304,79	10,97
	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0009	1098659,34	988,79
	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,72	1191,36	857,78
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,18	354,08	63,73
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,36	246,98	88,91
		Итого материалов:				**504,40**	**4539,63**
		НР первого уровня	%	60,4		1129,37	10164,33
		НР второго уровня	%	4,24		150,96	1358,63
		Накладные расходы	%	--		1280,33	11522,96
		Сметная прибыль	%	8		296,91	2672,15
		Сметная стоимость:				**4008,22**	**36074,00**
37	**11-170801-0101 РСНБ РК 2015**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	**комплект**	**9,0000**		**6681,99**	**60137,88**
		Состав работ: 1. Установка приборов на готовое основание 2. Присоединение приборов к трубопроводам					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	7,87	70,83	807,32	57182,48
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	1,368	851,64	1165,04
		Итого оплата труда:				**6483,06**	**58347,52**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	0,315	3029,46	954,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,315	1108,52	349,18
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	0,576	1360,59	783,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,576	732,02	421,64
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053	0,477	1761,61	840,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,477	826,45	394,22
		Итого эксплуатация машин:				**286,47**	**2578,27**
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,018	14339,78	258,12
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,09	304,79	27,43
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,108	354,08	38,24
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,216	246,98	53,35
		Итого материалов:				**41,90**	**377,14**
		НР первого уровня	%	60,4		3915,77	35241,90
		НР второго уровня	%	4,24		449,34	4044,10
		Накладные расходы	%	--		4365,11	39286,00
		Сметная прибыль	%	8		883,77	7953,91
		Сметная стоимость:				**11930,87**	**107377,79**
38	**23-030102-0929 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Умывальник керамический без перелива, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**14,0000**		**6384,49**	**89382,86**
		НР второго уровня	%	4,24		270,70	3789,83
		Накладные расходы	%	--		270,70	3789,83

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		532,42	7453,82
		Сметная стоимость:				**7187,61**	**100626,51**
39	**23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Сифон бутылочный унифицированныйс выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ23289-94**	**шт.**	**14,0000**		**547,13**	**7659,82**
		НР второго уровня	%	4,24		23,20	324,78
		Накладные расходы	%	--		23,20	324,78
		Сметная прибыль	%	8		45,63	638,77
		Сметная стоимость:				**615,95**	**8623,36**
40	**23-030102-1221 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**14,0000**		**3553,05**	**49742,70**
		НР второго уровня	%	4,24		150,65	2109,09
		Накладные расходы	%	--		150,65	2109,09
		Сметная прибыль	%	8		296,30	4148,14
		Сметная стоимость:				**4000,00**	**55999,93**
41	**23-030102-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**9,0000**		**10859,08**	**97731,72**
		НР второго уровня	%	4,24		460,42	4143,82
		Накладные расходы	%	--		460,42	4143,82
		Сметная прибыль	%	8		905,56	8150,04
		Сметная стоимость:				**12225,07**	**110025,59**
42	**23-051202-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Установка нагрева воды модели УНВ12, мощностью 12 кВт, типа ЭнКо**	**шт.**	**9,0000**		**630359,00**	**5673231,00**
		НР второго уровня	%	4,24		26727,22	240544,99
		Накладные расходы	%	--		26727,22	240544,99
		Сметная прибыль	%	8		52566,90	473102,08
		Сметная стоимость:				**709653,12**	**6386878,07**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**6892374,88**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**314559,35**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**35366,59**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**12171,73**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**6542448,93**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**197345,57**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**7089720,45**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**300604,15**
	ИТОГО:		Тенге				**7390324,60**
	Сметная прибыль		Тенге				**591225,97**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				**7981550,57**
		РАЗДЕЛ 3.ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ					
43	**11-240101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Подъем на высоту труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов	**км**	**0,0720**		**574763,95**	**41383,00**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	414	29,808	838,79	25002,65
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,77	4,591	1034,34	4749,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**413219,07**	**29751,77**
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	72	5,184	423,24	2194,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,9	1812,04	1630,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,9	826,45	743,81
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	1,584	3029,46	4798,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	1,584	1108,52	1755,90
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,59472	21,19	12,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	1,8	3693,81	6648,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	1,8	1108,52	1995,34
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,29736	1166,37	346,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,29736	826,45	245,75
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,01008	1761,61	17,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,01008	826,45	8,33
		Итого эксплуатация машин:				**217355,91**	**15649,63**
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000043	428741,27	18,52
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,003456	200244,36	692,04
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	10	0,72	28,00	20,16
		Итого материалов:				**10148,97**	**730,73**
		НР первого уровня	%	62,1		256609,04	18475,85
		НР второго уровня	%	4,24		35250,21	2538,02
		Накладные расходы	%	--		291859,25	21013,87
		Сметная прибыль	%	8		69329,86	4991,75
		Сметная стоимость:				**935953,06**	**67388,62**
44	**23-010301-0118 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 45 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**72,7200**		**848,73**	**61719,65**
		НР второго уровня	%	4,24		35,99	2616,91
		Накладные расходы	%	--		35,99	2616,91
		Сметная прибыль	%	8		70,78	5146,92
		Сметная стоимость:				**955,49**	**69483,48**
45	**23-040601-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**18403,88**	**36807,76**
		НР второго уровня	%	4,24		780,32	1560,65
		Накладные расходы	%	--		780,32	1560,65
		Сметная прибыль	%	8		1534,74	3069,47
		Сметная стоимость:				**20718,94**	**41437,88**
46	**23-020103-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**633,25**	**2533,00**
		НР второго уровня	%	4,24		26,85	107,40
		Накладные расходы	%	--		26,85	107,40
		Сметная прибыль	%	8		52,81	211,23
		Сметная стоимость:				**712,91**	**2851,63**
47	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**11,0000**		**63,98**	**703,82**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,3245	914,09	296,62
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022	826,45	1,82
		Итого оплата труда:				**27,13**	**298,44**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0011	3356,72	3,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0011	826,45	0,91
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0011	34,59	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0011	1761,61	1,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0011	826,45	0,91
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,1232	44,82	5,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**11,19**
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000165	273897,54	45,19
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00099	354362,01	350,82
		Итого материалов:				**36,00**	**396,01**
		НР первого уровня	%	54,2		14,70	161,75
		НР второго уровня	%	4,24		3,34	36,70
		Накладные расходы	%	--		18,04	198,46
		Сметная прибыль	%	8		6,56	72,18
		Сметная стоимость:				**88,59**	**974,46**
48	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015 к=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**11,0000**		**194,83**	**2143,12**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,016	0,176	1559,08	274,40
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0066	826,45	5,45
		Итого оплата труда:				**25,44**	**279,85**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0022	3356,72	7,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0022	826,45	1,82
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0022	34,59	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0044	1761,61	7,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0044	826,45	3,64
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,308	44,82	13,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,64**	**29,02**
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000286	273897,54	78,33
	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1,98	889,58	1761,37
		Итого материалов:				**167,25**	**1839,70**
		НР первого уровня	%	54,2		13,79	151,68
		НР второго уровня	%	4,24		8,85	97,30
		Накладные расходы	%	--		22,63	248,98
		Сметная прибыль	%	8		17,40	191,37
		Сметная стоимость:				**234,86**	**2583,47**
49	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем** Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек	**м3**	**0,8000**		**62093,36**	**49674,69**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	18,8	15,04	788,80	11863,55
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,32	826,45	264,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**15160,02**	**12128,02**
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,944	8,04	7,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,32	1761,61	563,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,32	826,45	264,46
		Итого эксплуатация машин:				**714,13**	**571,30**
	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0312	273808,26	8542,82
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,00872	125906,22	1097,90
	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	0,88	150,96	132,84
	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	4	3,2	125,46	401,47
	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,8256	32734,86	27025,90
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000032	1215531,96	38,90
		Итого материалов:				**46549,79**	**37239,83**
		НР первого уровня	%	55,3		8383,49	6706,79
		НР второго уровня	%	4,24		2988,22	2390,57
		Накладные расходы	%	--		11371,71	9097,37
		Сметная прибыль	%	8		5877,21	4701,76
		Сметная стоимость:				**79342,28**	**63473,82**
50	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия	**м2**	**33,0000**		**380,78**	**12565,81**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,3198	10,553	741,27	7822,92
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,1551	826,45	128,18
		Итого оплата труда:				**240,94**	**7951,10**
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0759	402,09	30,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,4158	78,84	32,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,1551	1761,61	273,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1551	826,45	128,18
		Итого эксплуатация машин:				**10,20**	**336,53**
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,015609	125906,22	1965,27
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	9,9	212,16	2100,38
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,004158	60098,40	249,89
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,4158	218,42	90,82
		Итого материалов:				**133,53**	**4406,36**
		НР первого уровня	%	55,3		133,24	4396,96
		НР второго уровня	%	4,24		21,79	719,22
		Накладные расходы	%	--		155,04	5116,18
		Сметная прибыль	%	8		42,87	1414,56
		Сметная стоимость:				**578,68**	**19096,55**
51	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0380**		**211499,60**	**8036,98**
		НР второго уровня	%	4,24		8967,58	340,77
		Накладные расходы	%	--		8967,58	340,77
		Сметная прибыль	%	8		17637,37	670,22
		Сметная стоимость:				**238104,56**	**9047,97**
52	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ:	**шт.**	**2,0000**		**1496,99**	**2993,98**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб					
		2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	2,94	779,54	2291,85
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	826,45	16,53
		Итого оплата труда:				**1154,19**	**2308,38**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	142,69	99,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1761,61	35,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	826,45	16,53
		Итого эксплуатация машин:				**67,56**	**135,12**
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	177967,13	391,53
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	54,71
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	120,78
		Итого материалов:				**283,51**	**567,02**
		НР первого уровня	%	60,4		697,13	1394,26
		НР второго уровня	%	4,24		93,03	186,06
		Накладные расходы	%	--		790,16	1580,32
		Сметная прибыль	%	8		182,97	365,94
		Сметная стоимость:				**2470,12**	**4940,24**
53	**23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1824,37**	**3648,74**
		НР второго уровня	%	4,24		77,35	154,71
		Накладные расходы	%	--		77,35	154,71
		Сметная прибыль	%	8		152,14	304,28
		Сметная стоимость:				**2053,86**	**4107,72**
54	**23-020103-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**526,77**	**2107,08**
		НР второго уровня	%	4,24		22,34	89,34
		Накладные расходы	%	--		22,34	89,34
		Сметная прибыль	%	8		43,93	175,71
		Сметная стоимость:				**593,03**	**2372,13**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**224317,63**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**114507,43**
Материалы -			Тенге				**44612,64**
Всего заработная плата -			Тенге				**50409,18**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**8036,98**
		Накладные расходы -	Тенге				**36015,62**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**29893,04**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**6122,58**
		Сметная прибыль -	Тенге				**12041,84**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**162564,89**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**60,98**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**50409,18**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**109810,20**
Материалы -			Тенге				**567,02**
Всего заработная плата -			Тенге				**2308,38**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**106816,23**
		Накладные расходы -	Тенге				**6109,33**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1394,26**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4715,07**
		Сметная прибыль -	Тенге				**9273,56**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**125193,10**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2,96**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2308,38**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**287757,99**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**63,94**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52717,56**
		РАЗДЕЛ 4.УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ № 1					
55	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**6,0000**		**313,15**	**1878,89**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,3193	1,916	807,32	1546,66
		Итого оплата труда:				**257,78**	**1546,66**
	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00066	396990,75	262,01
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	304,79	18,29
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	371,42	22,29
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	246,98	29,64
		Итого материалов:				**55,37**	**332,22**
		НР первого уровня	%	60,4		155,70	934,18
		НР второго уровня	%	4,24		19,88	119,27
		Накладные расходы	%	--		175,58	1053,46
		Сметная прибыль	%	8		39,10	234,59
		Сметная стоимость:				**527,82**	**3166,93**
56	**23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**6,0000**		**1288,28**	**7729,68**
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	327,74
		Накладные расходы	%	--		54,62	327,74
		Сметная прибыль	%	8		107,43	644,59
		Сметная стоимость:				**1450,34**	**8702,01**
57	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**2,0000**		**2278,37**	**4556,74**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,2266	0,4532	851,76	386,02
		Итого оплата труда:				**193,01**	**386,02**
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,10
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,42	7,43
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	246,98	9,88
	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147,32
		Итого материалов:				**2085,36**	**4170,72**
		НР первого уровня	%	60,4		116,58	233,15
		НР второго уровня	%	4,24		101,55	203,09
		Накладные расходы	%	--		218,12	436,25
		Сметная прибыль	%	8		199,72	399,44
		Сметная стоимость:				**2696,21**	**5392,43**
58	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2,0000**		**1514,61**	**3029,21**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	2,94	779,54	2291,85
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	826,45	33,06
		Итого оплата труда:				**1162,45**	**2324,91**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	142,69	99,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	826,45	33,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**85,17**	**170,35**
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	177967,13	391,53
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	54,71
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	120,78
		Итого материалов:				**283,51**	**567,02**
		НР первого уровня	%	60,4		702,12	1404,24
		НР второго уровня	%	4,24		93,99	187,98
		Накладные расходы	%	--		796,11	1592,22
		Сметная прибыль	%	8		184,86	369,71
		Сметная стоимость:				**2495,57**	**4991,15**
59	**23-040601-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**18403,88**	**36807,76**
		НР второго уровня	%	4,24		780,32	1560,65
		Накладные расходы	%	--		780,32	1560,65
		Сметная прибыль	%	8		1534,74	3069,47
		Сметная стоимость:				**20718,94**	**41437,88**
60	**23-020103-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**633,25**	**2533,00**
		НР второго уровня	%	4,24		26,85	107,40
		Накладные расходы	%	--		26,85	107,40
		Сметная прибыль	%	8		52,81	211,23
		Сметная стоимость:				**712,91**	**2851,63**
61	**11-180701-0101 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2,0000**		**39258,93**	**78517,85**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	2,719	5,438	798,06	4340,17
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0412	967,49	39,86
		Итого оплата труда:				**2190,01**	**4380,03**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	3029,46	62,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	1108,52	22,84
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8034	1,607	142,69	229,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	1761,61	36,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	826,45	17,02
		Итого эксплуатация машин:				**163,99**	**327,97**
	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00248	236303,40	586,03
	21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	319455,41	1916,73
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00074	195385,08	144,58
	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	779,47	6235,76
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	30195,06	241,56
	23-051205-0202	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм	шт.	1	2	32362,52	64725,04
		Итого материалов:				**36924,86**	**73849,71**
		НР первого уровня	%	60,4		1322,77	2645,54
		НР второго уровня	%	4,24		1720,66	3441,33
		Накладные расходы	%	--		3043,43	6086,87
		Сметная прибыль	%	8		3384,19	6768,38
		Сметная стоимость:				**45686,55**	**91373,09**
62	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**4,0000**		**1496,99**	**5987,96**

1	2	3	4	5	6	7	8
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	5,88	779,54	4583,70
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	826,45	33,06
		Итого оплата труда:				**1154,19**	**4616,75**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	142,69	199,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1761,61	70,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	826,45	33,06
		Итого эксплуатация машин:				**67,56**	**270,23**
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	177967,13	783,06
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109,42
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	241,56
		Итого материалов:				**283,51**	**1134,03**
		НР первого уровня	%	60,4		697,13	2788,52
		НР второго уровня	%	4,24		93,03	372,12
		Накладные расходы	%	--		790,16	3160,64
		Сметная прибыль	%	8		182,97	731,89
		Сметная стоимость:				**2470,12**	**9880,49**
63	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**4,0000**		**1514,61**	**6058,42**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	5,88	779,54	4583,70
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	826,45	66,12
		Итого оплата труда:				**1162,45**	**4649,81**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	142,69	199,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1761,61	140,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	826,45	66,12
		Итого эксплуатация машин:				**85,17**	**340,69**
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	177967,13	783,06
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109,42
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	241,56
		Итого материалов:				**283,51**	**1134,03**
		НР первого уровня	%	60,4		702,12	2808,49
		НР второго уровня	%	4,24		93,99	375,96
		Накладные расходы	%	--		796,11	3184,44
		Сметная прибыль	%	8		184,86	739,43
		Сметная стоимость:				**2495,57**	**9982,29**
64	**23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**1824,37**	**7297,48**
		НР второго уровня	%	4,24		77,35	309,41
		Накладные расходы	%	--		77,35	309,41
		Сметная прибыль	%	8		152,14	608,55
		Сметная стоимость:				**2053,86**	**8215,44**
65	**23-040502-0807 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**2335,93**	**9343,72**
		НР второго уровня	%	4,24		99,04	396,17
		Накладные расходы	%	--		99,04	396,17
		Сметная прибыль	%	8		194,80	779,19
		Сметная стоимость:				**2629,77**	**10519,09**
66	**23-020103-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**526,77**	**4214,16**
		НР второго уровня	%	4,24		22,34	178,68
		Накладные расходы	%	--		22,34	178,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		43,93	351,43
		Сметная стоимость:				**593,03**	**4744,27**
67	**23-020103-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**632,09**	**5056,72**
		НР второго уровня	%	4,24		26,80	214,40
		Накладные расходы	%	--		26,80	214,40
		Сметная прибыль	%	8		52,71	421,69
		Сметная стоимость:				**711,60**	**5692,81**
68	**23-040905-1806 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6,0000**		**1111,04**	**6666,24**
		НР второго уровня	%	4,24		47,11	282,65
		Накладные расходы	%	--		47,11	282,65
		Сметная прибыль	%	8		92,65	555,91
		Сметная стоимость:				**1250,80**	**7504,80**
69	**23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**802,38**	**1604,76**
		НР второго уровня	%	4,24		34,02	68,04
		Накладные расходы	%	--		34,02	68,04
		Сметная прибыль	%	8		66,91	133,82
		Сметная стоимость:				**903,31**	**1806,63**
70	**11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м**	**2,0000**		**471,43**	**942,85**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,297	0,594	826,45	490,91
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	865,94	8,66
		Итого оплата труда:				**249,79**	**499,57**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3518,51	5,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	826,45	1,32
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3029,46	4,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1108,52	1,55
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	1761,61	12,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	826,45	5,79
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	17,05	0,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**22,59**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	364,73	1,24
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	592740,09	1,54
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	181,00	1,02
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0,37
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,42	3,94
	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	208,51	417,02
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0138	148,83	2,05
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	246,98	2,17
		Итого материалов:				**214,67**	**429,35**
		НР первого уровня	%	60,4		150,87	301,74
		НР второго уровня	%	4,24		26,39	52,77
		Накладные расходы	%	--		177,26	354,51
		Сметная прибыль	%	8		51,89	103,79
		Сметная стоимость:				**700,58**	**1401,15**
71	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** Состав работ:	**м**	**8,0000**		**890,69**	**7125,55**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,553	4,424	838,79	3710,81
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0848	845,08	71,66
		Итого оплата труда:				**472,81**	**3782,47**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0096	3518,51	33,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0096	826,45	7,93
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	3029,46	16,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056	1108,52	6,21
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696	1761,61	122,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0696	826,45	57,52
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,475	17,05	25,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24,81**	**198,50**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00064	15705,86	10,05
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,016	364,73	5,84
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0256	4812,70	123,21
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,028	181,00	5,07
	23-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	8	381,39	3051,12
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1408	148,83	20,96
		Итого материалов:				**402,03**	**3216,24**
		НР первого уровня	%	60,4		285,58	2284,61
		НР второго уровня	%	4,24		49,87	398,99
		Накладные расходы	%	--		335,45	2683,60
		Сметная прибыль	%	8		98,09	784,73
		Сметная стоимость:				**1324,23**	**10593,88**
72	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м**	**10,0000**		**53,59**	**535,90**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	0,501	998,65	500,32
		Итого оплата труда:				**50,03**	**500,32**
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,15	120,74	18,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,81**	**18,11**
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,002	304,79	0,61
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,002	371,42	0,74
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,1	148,83	14,88
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,005	246,98	1,23
		Итого материалов:				**1,75**	**17,47**
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	302,20
		НР второго уровня	%	4,24		3,55	35,54
		Накладные расходы	%	--		33,77	337,73
		Сметная прибыль	%	8		6,99	69,89
		Сметная стоимость:				**94,35**	**943,53**
73	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,3000**		**63,98**	**83,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,03835	914,09	35,06
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00026	826,54	0,21
		Итого оплата труда:				**27,13**	**35,27**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00013	3356,72	0,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00013	826,45	0,11
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00013	34,59	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00013	1761,61	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00013	826,45	0,11
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,01456	44,82	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**1,32**
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000019	273897,54	5,34
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000117	354362,01	41,46
		Итого материалов:				**36,00**	**46,80**
		НР первого уровня	%	54,2		14,70	19,12
		НР второго уровня	%	4,24		3,34	4,34
		Накладные расходы	%	--		18,04	23,45
		Сметная прибыль	%	8		6,56	8,53
		Сметная стоимость:				**88,59**	**115,16**
74	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**1,3000**		**97,41**	**126,64**
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,016	0,0208	779,54	16,21
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00039	826,41	0,32
		Итого оплата труда:				**12,72**	**16,54**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00013	3356,72	0,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00013	826,45	0,11
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00013	34,59	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00026	1761,61	0,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00026	826,45	0,21
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0182	44,82	0,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,32**	**1,71**
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000017	273897,54	4,63
	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,117	889,58	104,08
		Итого материалов:				**83,62**	**108,71**
		НР первого уровня	%	54,2		6,89	8,96
		НР второго уровня	%	4,24		4,42	5,75
		Накладные расходы	%	--		11,32	14,71
		Сметная прибыль	%	8		8,70	11,31
		Сметная стоимость:				**117,43**	**152,66**

1	2	3	4	5	6	7	8
75	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем** Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек	**м3**	**0,1100**		**62093,36**	**6830,27**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	18,8	2,068	788,80	1631,24
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,044	826,45	36,36
		Итого оплата труда:				**15160,02**	**1667,60**
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,1298	8,04	1,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,044	1761,61	77,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,044	826,45	36,36
		Итого эксплуатация машин:				**714,13**	**78,55**
	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,00429	273808,26	1174,64
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,001199	125906,22	150,96
	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	0,121	150,96	18,27
	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	4	0,44	125,46	55,20
	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,11352	32734,86	3716,06
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000004	1215531,96	5,35
		Итого материалов:				**46549,79**	**5120,48**
		НР первого уровня	%	55,3		8383,49	922,18
		НР второго уровня	%	4,24		2988,22	328,70
		Накладные расходы	%	--		11371,71	1250,89
		Сметная прибыль	%	8		5877,21	646,49
		Сметная стоимость:				**79342,28**	**8727,65**
76	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия	**м2**	**5,0000**		**380,78**	**1903,91**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,3198	1,599	741,27	1185,29
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0235	826,45	19,42
		Итого оплата труда:				**240,94**	**1204,71**
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0115	402,09	4,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,063	78,84	4,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0235	1761,61	41,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0235	826,45	19,42
		Итого эксплуатация машин:				**10,20**	**50,99**
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,002365	125906,22	297,77
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,5	212,16	318,24
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,00063	60098,40	37,86
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,063	218,42	13,76
		Итого материалов:				**133,53**	**667,63**
		НР первого уровня	%	55,3		133,24	666,21
		НР второго уровня	%	4,24		21,79	108,97
		Накладные расходы	%	--		155,04	775,18

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		42,87	214,33
		Сметная стоимость:				**578,68**	**2893,42**
77	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0060**		**211499,60**	**1269,00**
		НР второго уровня	%	4,24		8967,58	53,81
		Накладные расходы	%	--		8967,58	53,81
		Сметная прибыль	%	8		17637,37	105,82
		Сметная стоимость:				**238104,56**	**1428,63**
78	**11-180601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка** Состав работ: 1. Сверление или пробивка отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка гребенок 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2,0000**		**15417,64**	**30835,28**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	7,066	14,132	826,45	11679,06
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0824	967,49	79,72
		Итого оплата труда:				**5879,39**	**11758,78**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103	9,03	0,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	3029,46	124,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412	1108,52	45,67
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	0,6386	142,69	91,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	1761,61	72,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412	826,45	34,05
		Итого эксплуатация машин:				**144,72**	**289,44**
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,01	14339,78	143,40
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	195385,08	70,34
	23-051206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	2	9326,52	18653,04
		Итого материалов:				**9433,39**	**18866,78**
		НР первого уровня	%	60,4		3551,15	7102,30
		НР второго уровня	%	4,24		804,28	1608,55
		Накладные расходы	%	--		4355,43	8710,86
		Сметная прибыль	%	8		1581,85	3163,69
		Сметная стоимость:				**21354,92**	**42709,83**
79	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6,4000**		**511,02**	**3270,53**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	138,67
		Накладные расходы	%	--		21,67	138,67
		Сметная прибыль	%	8		42,61	272,74
		Сметная стоимость:				**575,30**	**3681,93**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**234205,70**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**10213,00**
		Материалы -	Тенге				**5943,62**
		Всего заработная плата -	Тенге				**2924,12**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1269,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**2118,04**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1616,47**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**501,57**
		Сметная прибыль -	Тенге				**986,48**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**13317,52**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3,79**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2924,12**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**223992,70**
	Материалы -		Тенге				**103717,57**
	Всего заработная плата -		Тенге				**34445,33**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**84524,05**
	Сдача и испытание -		Тенге				**540,85**
		Накладные расходы -	Тенге				**31184,40**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**20804,98**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**10379,42**
		Сметная прибыль -	Тенге				**20414,17**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**275591,27**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**42,54**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**34445,33**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**288908,79**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**46,33**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**37369,45**
		РАЗДЕЛ 5.СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №1					
80	**11-160301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м**	**9,0000**		**376,23**	**3386,09**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,297	2,673	826,45	2209,10
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,045	865,94	38,97
		Итого оплата труда:				**249,79**	**2248,07**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0072	3518,51	25,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0072	826,45	5,95
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0063	3029,46	19,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0063	1108,52	6,98
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0315	1761,61	55,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0315	826,45	26,03
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,1035	17,05	1,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**101,67**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0153	364,73	5,58
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000012	592740,09	6,94
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,02529	181,00	4,58
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0054	304,79	1,65
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0477	371,42	17,72
	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	9	113,97	1025,73
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0225	148,83	3,35
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0396	246,98	9,78
		Итого материалов:				**119,48**	**1075,31**
		НР первого уровня	%	60,4		150,87	1357,83
		НР второго уровня	%	4,24		22,35	201,14
		Накладные расходы	%	--		173,22	1558,98
		Сметная прибыль	%	8		43,96	395,61
		Сметная стоимость:				**593,41**	**5340,67**
81	**11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м**	**60,0000**		**410,46**	**24627,90**

1	2	3	4	5	6	7	8
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,297	17,82	826,45	14727,34
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3	865,94	259,78
		Итого оплата труда:				**249,79**	**14987,12**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,048	3518,51	168,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,048	826,45	39,67
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042	3029,46	127,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042	1108,52	46,56
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,21	1761,61	369,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,21	826,45	173,55
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,69	17,05	11,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**677,83**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,102	364,73	37,20
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	592740,09	46,23
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	181,00	30,52
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	304,79	10,97
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	371,42	118,11
	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	60	147,92	8875,20
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,264	148,83	39,29
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	246,98	65,20
		Итого материалов:				**153,71**	**9222,73**
		НР первого уровня	%	60,4		150,87	9052,22
		НР второго уровня	%	4,24		23,80	1428,04
		Накладные расходы	%	--		174,67	10480,26
		Сметная прибыль	%	8		46,81	2808,65
		Сметная стоимость:				**631,95**	**37916,81**
82	**11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м**	**5,0000**		**471,43**	**2357,14**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,297	1,485	826,45	1227,28
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,025	865,94	21,65
		Итого оплата труда:				**249,79**	**1248,93**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,004	3518,51	14,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004	826,45	3,31
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035	3029,46	10,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035	1108,52	3,88
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0175	1761,61	30,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0175	826,45	14,46
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0575	17,05	0,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**56,49**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0085	364,73	3,10
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000006	592740,09	3,85
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01405	181,00	2,54
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	304,79	0,91
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	371,42	9,84
	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	5	208,51	1042,55
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0345	148,83	5,13
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	246,98	5,43
		Итого материалов:				**214,67**	**1073,37**
		НР первого уровня	%	60,4		150,87	754,35
		НР второго уровня	%	4,24		26,39	131,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		177,26	886,28
		Сметная прибыль	%	8		51,89	259,47
		Сметная стоимость:				**700,58**	**3502,89**
83	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м**	**121,0000**		**509,30**	**61625,69**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,553	66,913	838,79	56125,96
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,283	845,08	1083,90
		Итого оплата труда:				**472,81**	**57209,85**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,1452	3518,51	510,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1452	826,45	120,00
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0847	3029,46	256,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0847	1108,52	93,89
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,053	1761,61	1854,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,053	826,45	870,25
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	22,312	17,05	380,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24,81**	**3002,36**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00968	15705,86	152,03
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,242	364,73	88,26
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,3872	4812,70	1863,48
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,4235	181,00	76,65
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	2,13	148,83	316,95
		Итого материалов:				**20,64**	**2497,38**
		НР первого уровня	%	60,4		285,58	34554,75
		НР второго уровня	%	4,24		33,70	4078,05
		Накладные расходы	%	--		319,28	38632,80
		Сметная прибыль	%	8		66,29	8020,68
		Сметная стоимость:				**894,87**	**108279,17**
84	**23-010201-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 27 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**15,0000**		**210,82**	**3162,30**
		НР второго уровня	%	4,24		8,94	134,08
		Накладные расходы	%	--		8,94	134,08
		Сметная прибыль	%	8		17,58	263,71
		Сметная стоимость:				**237,34**	**3560,09**
85	**23-010201-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**60,0000**		**284,58**	**17074,80**
		НР второго уровня	%	4,24		12,07	723,97
		Накладные расходы	%	--		12,07	723,97
		Сметная прибыль	%	8		23,73	1423,90
		Сметная стоимость:				**320,38**	**19222,67**
86	**23-010201-0125 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**46,0000**		**424,22**	**19514,12**
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	827,40
		Накладные расходы	%	--		17,99	827,40
		Сметная прибыль	%	8		35,38	1627,32
		Сметная стоимость:				**477,58**	**21968,84**
87	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса	**м**	**195,0000**		**53,59**	**10450,15**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	9,77	998,65	9756,31
		Итого оплата труда:				**50,03**	**9756,31**
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	2,925	120,74	353,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,81**	**353,16**
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,039	304,79	11,89
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,039	371,42	14,49
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	1,95	148,83	290,22
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0975	246,98	24,08
		Итого материалов:				**1,75**	**340,67**
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	5892,81
		НР второго уровня	%	4,24		3,55	692,94
		Накладные расходы	%	--		33,77	6585,75
		Сметная прибыль	%	8		6,99	1362,87
		Сметная стоимость:				**94,35**	**18398,77**
88	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**26,7000**		**14199,17**	**379117,93**
		Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,70246	18,756	769,67	14435,69
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	1,667	792,76	1321,19
		Итого оплата труда:				**590,15**	**15756,87**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,057752	9,03	0,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,038501	3029,46	116,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,038501	1108,52	42,68
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,709526	1360,59	965,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,709526	732,02	519,39
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,918533	1761,61	1618,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	0,918533	826,45	759,12
		Итого эксплуатация машин:				**101,15**	**2700,63**
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,013483	14339,78	193,35
	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	1,687	933,30	1574,89
	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,20826	5319,30	1107,80
	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,20559	5524,32	1135,74
	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	26,7	13407,11	357969,84
		Итого материалов:				**13557,36**	**361981,62**
		НР первого уровня	%	60,4		356,45	9517,15
		НР второго уровня	%	4,24		617,16	16478,13
		Накладные расходы	%	--		973,61	25995,28
		Сметная прибыль	%	8		1213,82	32409,06
		Сметная стоимость:				**16386,60**	**437522,27**
89	**23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**802,38**	**802,38**
		НР второго уровня	%	4,24		34,02	34,02
		Накладные расходы	%	--		34,02	34,02
		Сметная прибыль	%	8		66,91	66,91
		Сметная стоимость:				**903,31**	**903,31**

1	2	3	4	5	6	7	8
90	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**1,0000**		**1496,99**	**1496,99**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	1,47	779,54	1145,92
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	826,45	8,26
		Итого оплата труда:				**1154,19**	**1154,19**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	142,69	49,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	17,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	826,45	8,26
		Итого эксплуатация машин:				**67,56**	**67,56**
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	177967,13	195,76
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27,35
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60,39
		Итого материалов:				**283,51**	**283,51**
		НР первого уровня	%	60,4		697,13	697,13
		НР второго уровня	%	4,24		93,03	93,03
		Накладные расходы	%	--		790,16	790,16
		Сметная прибыль	%	8		182,97	182,97
		Сметная стоимость:				**2470,12**	**2470,12**
91	**23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1824,37**	**1824,37**
		НР второго уровня	%	4,24		77,35	77,35
		Накладные расходы	%	--		77,35	77,35
		Сметная прибыль	%	8		152,14	152,14
		Сметная стоимость:				**2053,86**	**2053,86**
92	**23-020103-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**526,77**	**1053,54**
		НР второго уровня	%	4,24		22,34	44,67
		Накладные расходы	%	--		22,34	44,67
		Сметная прибыль	%	8		43,93	87,86
		Сметная стоимость:				**593,03**	**1186,07**
93	**11-181101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Указатели уровня кранового типа. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**18,0000**		**778,80**	**14018,46**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,8034	14,461	838,79	12129,91
		Итого оплата труда:				**673,88**	**12129,91**
	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	0,00288	236303,40	680,55
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,036	304,79	10,97
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	371,42	66,86
	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,018	57847,26	1041,25
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	246,98	88,91
		Итого материалов:				**104,92**	**1888,55**
		НР первого уровня	%	60,4		407,03	7326,47
		НР второго уровня	%	4,24		50,28	905,02
		Накладные расходы	%	--		457,31	8231,49
		Сметная прибыль	%	8		98,89	1780,00
		Сметная стоимость:				**1335,00**	**24029,94**
94	**23-070213-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Терморегулятор ТР 111, с датчиком**	**шт.**	**18,0000**		**7740,81**	**139334,58**
		НР второго уровня	%	4,24		328,21	5907,79
		Накладные расходы	%	--		328,21	5907,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		645,52	11619,39
		Сметная стоимость:				**8714,54**	**156861,76**
95	**11-180701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка** Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухосборников 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке	**шт.**	**1,0000**		**4647,96**	**4647,96**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1,143	1,143	817,19	934,29
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	861,71	71,00
		Итого оплата труда:				**1005,30**	**1005,30**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,0515	9,03	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	3029,46	31,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	1108,52	11,42
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,0721	1761,61	127,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,0721	826,45	59,59
		Итого эксплуатация машин:				**158,68**	**158,68**
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0002	14339,78	2,87
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12,19
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	354,08	14,16
	23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,002	0,002	139377,90	278,76
	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	т	0,002	0,002	157279,92	314,56
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,07	246,98	17,29
	23-051206-0201	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	шт.	1	1	2915,16	2915,16
		Итого материалов:				**3554,99**	**3554,99**
		НР первого уровня	%	60,4		607,20	607,20
		НР второго уровня	%	4,24		222,82	222,82
		Накладные расходы	%	--		830,02	830,02
		Сметная прибыль	%	8		438,24	438,24
		Сметная стоимость:				**5916,22**	**5916,22**
96	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0,6000**		**63,98**	**38,39**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,0177	914,09	16,18
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00012	826,67	0,10
		Итого оплата труда:				**27,13**	**16,28**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	3356,72	0,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00006	826,45	0,05
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00006	34,59	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	1761,61	0,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00006	826,45	0,05
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00672	44,82	0,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**0,61**
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000009	273897,54	2,47
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000054	354362,01	19,14
		Итого материалов:				**36,00**	**21,60**
		НР первого уровня	%	54,2		14,70	8,82
		НР второго уровня	%	4,24		3,34	2,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		18,04	10,82
		Сметная прибыль	%	8		6,56	3,94
		Сметная стоимость:				**88,59**	**53,15**
97	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0,6000**		**97,41**	**58,45**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,016	0,0096	779,54	7,48
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00018	826,67	0,15
		Итого оплата труда:				**12,72**	**7,63**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	3356,72	0,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00006	826,45	0,05
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00006	34,59	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00012	1761,61	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00012	826,45	0,10
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0084	44,82	0,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,32**	**0,79**
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000008	273897,54	2,14
	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,054	889,58	48,04
		Итого материалов:				**83,62**	**50,17**
		НР первого уровня	%	54,2		6,89	4,14
		НР второго уровня	%	4,24		4,42	2,65
		Накладные расходы	%	--		11,32	6,79
		Сметная прибыль	%	8		8,70	5,22
		Сметная стоимость:				**117,43**	**70,46**
98	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем** Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек	**м3**	**0,0600**		**62093,36**	**3725,60**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	18,8	1,128	788,80	889,77
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,024	826,45	19,83
		Итого оплата труда:				**15160,02**	**909,60**
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,0708	8,04	0,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,024	1761,61	42,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,024	826,45	19,83
		Итого эксплуатация машин:				**714,13**	**42,85**
	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,00234	273808,26	640,71
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,000654	125906,22	82,34
	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	0,066	150,96	9,96
	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	4	0,24	125,46	30,11
	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,06192	32734,86	2026,94

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000002	1215531,96	2,92
		Итого материалов:				**46549,79**	**2792,99**
		НР первого уровня	%	55,3		8383,49	503,01
		НР второго уровня	%	4,24		2988,22	179,29
		Накладные расходы	%	--		11371,71	682,30
		Сметная прибыль	%	8		5877,21	352,63
		Сметная стоимость:				**79342,28**	**4760,54**
99	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия	**м2**	**2,1000**		**380,78**	**799,64**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,3198	0,67158	741,27	497,82
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,00987	826,45	8,16
		Итого оплата труда:				**240,94**	**505,98**
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,00483	402,09	1,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,02646	78,84	2,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,00987	1761,61	17,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,00987	826,45	8,16
		Итого эксплуатация машин:				**10,20**	**21,42**
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,000993	125906,22	125,06
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,63	212,16	133,66
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,000265	60098,40	15,90
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,02646	218,42	5,78
		Итого материалов:				**133,53**	**280,40**
		НР первого уровня	%	55,3		133,24	279,81
		НР второго уровня	%	4,24		21,79	45,77
		Накладные расходы	%	--		155,04	325,58
		Сметная прибыль	%	8		42,87	90,02
		Сметная стоимость:				**578,68**	**1215,23**
100	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0020**		**211499,60**	**423,00**
		НР второго уровня	%	4,24		8967,58	17,94
		Накладные расходы	%	--		8967,58	17,94
		Сметная прибыль	%	8		17637,37	35,27
		Сметная стоимость:				**238104,56**	**476,21**
101	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**84,0000**		**511,02**	**42925,68**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	1820,05
		Накладные расходы	%	--		21,67	1820,05
		Сметная прибыль	%	8		42,61	3579,66
		Сметная стоимость:				**575,30**	**48325,39**
102	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** Состав работ: .	**м2**	**57,0000**		**584,04**	**33290,25**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,646	36,822	760,41	27999,82
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0228	802,84	18,30
		Итого оплата труда:				**491,55**	**28018,12**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0057	1360,59	7,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0057	732,02	4,17
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0171	1761,61	30,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0171	826,45	14,13
		Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**37,88**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,171	84,66	14,48
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,539	480,56	739,58
	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,000246	0,014022	320817,27	4498,50
		Итого материалов:				**92,15**	**5252,56**
		НР первого уровня	%	54,8		269,37	15353,93
		НР второго уровня	%	4,24		36,18	2062,51
		Накладные расходы	%	--		305,55	17416,44
		Сметная прибыль	%	8		71,17	4056,54
		Сметная стоимость:				**960,76**	**54763,23**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**765755,40**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**139334,58**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**139334,58**
		Накладные расходы -	Тенге				**5907,79**
		Сметная прибыль -	Тенге				**11619,39**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**156861,76**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**38335,34**
	Материалы -		Тенге				**8397,73**
	Всего заработная плата -		Тенге				**29457,61**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**423,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**18459,87**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**16149,71**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2310,16**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4543,62**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**61338,83**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**38,71**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29457,61**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**588085,49**
	Материалы -		Тенге				**381918,12**
	Всего заработная плата -		Тенге				**115496,55**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**86357,19**
	Сдача и испытание -		Тенге				**884,25**
		Накладные расходы -	Тенге				**97652,56**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**69759,92**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**27892,64**
		Сметная прибыль -	Тенге				**54859,04**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**740597,09**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**137,90**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**115496,55**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**958797,67**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**176,61**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**144954,16**
		РАЗДЕЛ 6.СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №2					
103	**11-160301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м**	**8,0000**		**376,23**	**3009,86**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,297	2,376	826,45	1963,65
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,04	865,94	34,64
		Итого оплата труда:				**249,79**	**1998,28**

1	2	3	4	5	6	7	8
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0064	3518,51	22,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0064	826,45	5,29
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	3029,46	16,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056	1108,52	6,21
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,028	1761,61	49,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,028	826,45	23,14
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,092	17,05	1,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**90,38**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0136	364,73	4,96
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00001	592740,09	6,16
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,02248	181,00	4,07
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	304,79	1,46
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0424	371,42	15,75
	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	8	113,97	911,76
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,02	148,83	2,98
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0352	246,98	8,69
		Итого материалов:				**119,48**	**955,84**
		НР первого уровня	%	60,4		150,87	1206,96
		НР второго уровня	%	4,24		22,35	178,79
		Накладные расходы	%	--		173,22	1385,76
		Сметная прибыль	%	8		43,96	351,65
		Сметная стоимость:				**593,41**	**4747,26**
104	**11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м**	**60,0000**		**410,46**	**24627,90**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,297	17,82	826,45	14727,34
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3	865,94	259,78
		Итого оплата труда:				**249,79**	**14987,12**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,048	3518,51	168,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,048	826,45	39,67
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042	3029,46	127,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042	1108,52	46,56
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,21	1761,61	369,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,21	826,45	173,55
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,69	17,05	11,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**677,83**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,102	364,73	37,20
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	592740,09	46,23
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	181,00	30,52
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	304,79	10,97
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	371,42	118,11
	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	60	147,92	8875,20
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,264	148,83	39,29
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	246,98	65,20
		Итого материалов:				**153,71**	**9222,73**
		НР первого уровня	%	60,4		150,87	9052,22
		НР второго уровня	%	4,24		23,80	1428,04
		Накладные расходы	%	--		174,67	10480,26
		Сметная прибыль	%	8		46,81	2808,65
		Сметная стоимость:				**631,95**	**37916,81**

1	2	3	4	5	6	7	8
105	**11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м**	**4,0000**		**471,43**	**1885,71**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,297	1,188	826,45	981,82
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,02	865,94	17,32
		Итого оплата труда:				**249,79**	**999,14**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0032	3518,51	11,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0032	826,45	2,64
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3029,46	8,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028	1108,52	3,10
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,014	1761,61	24,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,014	826,45	11,57
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,046	17,05	0,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**45,19**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0068	364,73	2,48
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000005	592740,09	3,08
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01124	181,00	2,03
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0024	304,79	0,73
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0212	371,42	7,87
	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	4	208,51	834,04
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0276	148,83	4,11
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0176	246,98	4,35
		Итого материалов:				**214,67**	**858,70**
		НР первого уровня	%	60,4		150,87	603,48
		НР второго уровня	%	4,24		26,39	105,54
		Накладные расходы	%	--		177,26	709,02
		Сметная прибыль	%	8		51,89	207,58
		Сметная стоимость:				**700,58**	**2802,31**
106	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м**	**68,0000**		**509,30**	**34632,62**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,553	37,604	838,79	31541,86
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,7208	845,08	609,13
		Итого оплата труда:				**472,81**	**32150,99**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0816	3518,51	287,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0816	826,45	67,44
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0476	3029,46	144,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0476	1108,52	52,77
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,5916	1761,61	1042,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,5916	826,45	488,93
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	12,539	17,05	213,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24,81**	**1687,27**
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00544	15705,86	85,44
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,136	364,73	49,60
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,2176	4812,70	1047,24
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,238	181,00	43,08
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,197	148,83	178,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**20,64**	**1403,48**
		НР первого уровня	%	60,4		285,58	19419,20
		НР второго уровня	%	4,24		33,70	2291,80
		Накладные расходы	%	--		319,28	21711,00
		Сметная прибыль	%	8		66,29	4507,49
		Сметная стоимость:				**894,87**	**60851,10**
107	**23-010201-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 27 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**15,0000**		**210,82**	**3162,30**
		НР второго уровня	%	4,24		8,94	134,08
		Накладные расходы	%	--		8,94	134,08
		Сметная прибыль	%	8		17,58	263,71
		Сметная стоимость:				**237,34**	**3560,09**
108	**23-010201-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**25,0000**		**284,58**	**7114,50**
		НР второго уровня	%	4,24		12,07	301,65
		Накладные расходы	%	--		12,07	301,65
		Сметная прибыль	%	8		23,73	593,29
		Сметная стоимость:				**320,38**	**8009,45**
109	**23-010201-0125 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**28,0000**		**424,22**	**11878,16**
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	503,63
		Накладные расходы	%	--		17,99	503,63
		Сметная прибыль	%	8		35,38	990,54
		Сметная стоимость:				**477,58**	**13372,34**
110	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м**	**140,0000**		**53,59**	**7502,67**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	7,014	998,65	7004,53
		Итого оплата труда:				**50,03**	**7004,53**
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	2,1	120,74	253,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,81**	**253,55**
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,028	304,79	8,53
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,028	371,42	10,40
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	1,4	148,83	208,36
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,07	246,98	17,29
		Итого материалов:				**1,75**	**244,58**
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	4230,74
		НР второго уровня	%	4,24		3,55	497,50
		Накладные расходы	%	--		33,77	4728,23
		Сметная прибыль	%	8		6,99	978,47
		Сметная стоимость:				**94,35**	**13209,38**
111	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	**кВт**	**22,2000**		**14199,17**	**315221,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,70246	15,595	769,67	12002,70
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	1,386	792,76	1098,52
		Итого оплата труда:				**590,15**	**13101,22**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,048019	9,03	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,032012	3029,46	96,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,032012	1108,52	35,49
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,589943	1360,59	802,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,589943	732,02	431,85
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,763724	1761,61	1345,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	0,763724	826,45	631,18
		Итого эксплуатация машин:				**101,15**	**2245,47**
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,011211	14339,78	160,76
	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	1,403	933,30	1309,46
	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,17316	5319,30	921,09
	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,17094	5524,32	944,33
	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	22,2	13407,11	297637,84
		Итого материалов:				**13557,36**	**300973,48**
		НР первого уровня	%	60,4		356,45	7913,14
		НР второго уровня	%	4,24		617,16	13700,92
		Накладные расходы	%	--		973,61	21614,05
		Сметная прибыль	%	8		1213,82	26946,86
		Сметная стоимость:				**16386,60**	**363782,56**
112	**23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**802,38**	**802,38**
		НР второго уровня	%	4,24		34,02	34,02
		Накладные расходы	%	--		34,02	34,02
		Сметная прибыль	%	8		66,91	66,91
		Сметная стоимость:				**903,31**	**903,31**
113	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**1,0000**		**1496,99**	**1496,99**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	1,47	779,54	1145,92
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	826,45	8,26
		Итого оплата труда:				**1154,19**	**1154,19**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	142,69	49,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	17,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	826,45	8,26
		Итого эксплуатация машин:				**67,56**	**67,56**
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	177967,13	195,76
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27,35
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60,39
		Итого материалов:				**283,51**	**283,51**
		НР первого уровня	%	60,4		697,13	697,13
		НР второго уровня	%	4,24		93,03	93,03
		Накладные расходы	%	--		790,16	790,16
		Сметная прибыль	%	8		182,97	182,97
		Сметная стоимость:				**2470,12**	**2470,12**
114	**23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1824,37**	**1824,37**
		НР второго уровня	%	4,24		77,35	77,35
		Накладные расходы	%	--		77,35	77,35

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		152,14	152,14
		Сметная стоимость:				**2053,86**	**2053,86**
115	**23-020103-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**526,77**	**1053,54**
		НР второго уровня	%	4,24		22,34	44,67
		Накладные расходы	%	--		22,34	44,67
		Сметная прибыль	%	8		43,93	87,86
		Сметная стоимость:				**593,03**	**1186,07**
116	**11-181101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Указатели уровня кранового типа. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**15,0000**		**778,80**	**11682,05**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,8034	12,051	838,79	10108,26
		Итого оплата труда:				**673,88**	**10108,26**
	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	0,0024	236303,40	567,13
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,03	304,79	9,14
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,15	371,42	55,71
	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,015	57847,26	867,71
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,3	246,98	74,09
		Итого материалов:				**104,92**	**1573,79**
		НР первого уровня	%	60,4		407,03	6105,39
		НР второго уровня	%	4,24		50,28	754,19
		Накладные расходы	%	--		457,31	6859,58
		Сметная прибыль	%	8		98,89	1483,33
		Сметная стоимость:				**1335,00**	**20024,95**
117	**23-070213-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Терморегулятор ТР 111, с датчиком**	**шт.**	**15,0000**		**7740,81**	**116112,15**
		НР второго уровня	%	4,24		328,21	4923,16
		Накладные расходы	%	--		328,21	4923,16
		Сметная прибыль	%	8		645,52	9682,82
		Сметная стоимость:				**8714,54**	**130718,13**
118	**11-180701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка** Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухосборников 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке	**шт.**	**1,0000**		**4647,96**	**4647,96**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1,143	1,143	817,19	934,29
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	861,71	71,00
		Итого оплата труда:				**1005,30**	**1005,30**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,0515	9,03	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	3029,46	31,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	1108,52	11,42
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,0721	1761,61	127,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,0721	826,45	59,59
		Итого эксплуатация машин:				**158,68**	**158,68**
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0002	14339,78	2,87
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12,19
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	354,08	14,16
	23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,002	0,002	139377,90	278,76
	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	т	0,002	0,002	157279,92	314,56
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,07	246,98	17,29
	23-051206-0201	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	шт.	1	1	2915,16	2915,16
		Итого материалов:				**3554,99**	**3554,99**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		607,20	607,20
		НР второго уровня	%	4,24		222,82	222,82
		Накладные расходы	%	--		830,02	830,02
		Сметная прибыль	%	8		438,24	438,24
		Сметная стоимость:				**5916,22**	**5916,22**
119	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**92,0000**		**511,02**	**47013,84**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	1993,39
		Накладные расходы	%	--		21,67	1993,39
		Сметная прибыль	%	8		42,61	3920,58
		Сметная стоимость:				**575,30**	**52927,80**
120	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** Состав работ: .	**м2**	**45,0000**		**584,04**	**26281,78**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,646	29,07	760,41	22105,12
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,018	802,84	14,45
		Итого оплата труда:				**491,55**	**22119,57**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0045	1360,59	6,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0045	732,02	3,29
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0135	1761,61	23,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0135	826,45	11,16
		Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**29,90**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,135	84,66	11,43
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,215	480,56	583,88
	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,000246	0,01107	320817,27	3551,45
		Итого материалов:				**92,15**	**4146,76**
		НР первого уровня	%	54,8		269,37	12121,52
		НР второго уровня	%	4,24		36,18	1628,30
		Накладные расходы	%	--		305,55	13749,82
		Сметная прибыль	%	8		71,17	3202,53
		Сметная стоимость:				**960,76**	**43234,13**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**619950,42**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**116112,15**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**116112,15**
		Накладные расходы -	Тенге				**4923,16**
		Сметная прибыль -	Тенге				**9682,82**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**130718,13**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**26281,78**
Материалы -			Тенге				**4146,76**
Всего заработная плата -			Тенге				**22119,57**
		Накладные расходы -	Тенге				**13749,82**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**12121,52**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1628,30**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3202,53**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**43234,13**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**29,09**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**22119,57**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**477556,49**
Материалы -			Тенге				**319071,09**
Всего заработная плата -			Тенге				**82509,03**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**72849,09**
Сдача и испытание -			Тенге				**741,24**
		Накладные расходы -	Тенге				**72196,87**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				49835,46
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				22361,41
		Сметная прибыль -	Тенге				43980,27
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				593733,64
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				98,82
		Сметная заработная плата -	Тенге				82509,03
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				767685,90
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				127,91
		Сметная заработная плата -	Тенге				104628,60
		РАЗДЕЛ 7.ВЕНТИЛЯЦИЯ					
121	**11-200101-0109 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр ДО 900 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2**	**14,5000**		**7072,97**	**102558,06**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,48	21,467	751,15	16125,12
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,155295	939,83	145,95
		Итого оплата труда:				**1122,14**	**16271,08**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,062423	3029,46	189,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,062423	1108,52	69,20
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,059377	69,25	4,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,246645	142,69	35,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,092872	1761,61	163,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,092872	826,45	76,75
		Итого эксплуатация машин:				**27,04**	**392,02**
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,72645	322,32	234,15
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002175	381819,66	830,46
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000129	1470598,27	189,78
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000059	195385,08	11,62
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,16	424,32	492,21
	23-050102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	14,5	5812,60	84282,70
		Итого материалов:				**5933,86**	**86040,91**
		НР первого уровня	%	60,4		677,77	9827,73
		НР второго уровня	%	4,24		328,63	4765,16
		Накладные расходы	%	--		1006,41	14592,89
		Сметная прибыль	%	8		646,35	9372,08
		Сметная стоимость:				**8725,73**	**126523,02**
122	**11-200301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	**реш**	**10,0000**		**1158,50**	**11584,96**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	1,123	11,235	769,67	8647,24
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,105	826,45	86,78
		Итого оплата труда:				**873,40**	**8734,02**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,835	9,03	25,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,105	1761,61	184,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,105	826,45	86,78
		Итого эксплуатация машин:				**21,06**	**210,57**
	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,0043	155870,76	670,24

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,1	364,85	36,48
	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,2	10102,08	2020,42
		Итого материалов:				**272,71**	**2727,15**
		НР первого уровня	%	60,4		527,53	5275,35
		НР второго уровня	%	4,24		71,49	714,88
		Накладные расходы	%	--		599,02	5990,22
		Сметная прибыль	%	8		140,60	1406,01
		Сметная стоимость:				**1898,12**	**18981,20**
123	**11-200301-0201 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	**реш**	**18,0000**		**1253,55**	**22563,86**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	1,123	20,223	769,67	15565,04
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,189	826,45	156,20
		Итого оплата труда:				**873,40**	**15721,24**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	5,103	9,03	46,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	2,268	142,69	323,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,189	1761,61	332,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,189	826,45	156,20
		Итого эксплуатация машин:				**39,04**	**702,65**
	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00774	155870,76	1206,44
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00072	381819,66	274,91
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0018	195385,08	351,69
	23-050301-1201	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,074	1,332	3350,70	4463,13
		Итого материалов:				**349,79**	**6296,18**
		НР первого уровня	%	60,4		527,53	9495,63
		НР второго уровня	%	4,24		75,52	1359,32
		Накладные расходы	%	--		603,05	10854,95
		Сметная прибыль	%	8		148,53	2673,50
		Сметная стоимость:				**2005,13**	**36092,31**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**136706,87**
		В том числе:					
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**136706,87**
Материалы -			Тенге				**95064,24**
Всего заработная плата -			Тенге				**40726,33**
Сдача и испытание -			Тенге				**1982,98**
		Накладные расходы -	Тенге				**31438,06**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**24598,70**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**6839,36**
		Сметная прибыль -	Тенге				**13451,59**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**181596,53**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**53,37**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40726,33**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**181596,53**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**53,37**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40726,33**

РАЗДЕЛ 8.ВОДОСНАБЖЕНИЕ

124	**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** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков	**м3**	**68,4430**		**89,02**	**6092,56**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,0115	0,787095	669,68	527,10
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,711	1108,52	1896,76
		Итого оплата труда:				**35,41**	**2423,86**
	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	1,711	3252,61	5565,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,711	1108,52	1896,68
		Итого эксплуатация машин:				**81,32**	**5565,46**
		НР первого уровня	%	59,1		20,93	1432,50
		НР второго уровня	%	4,24		4,66	319,06
		Накладные расходы	%	--		25,59	1751,57
		Сметная прибыль	%	8		9,17	627,53
		Сметная стоимость:				**123,78**	**8471,66**
125	**11-010205-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3**	**2,1170**		**1360,18**	**2879,49**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,89	4,001	719,67	2879,49
		Итого оплата труда:				**1360,18**	**2879,49**
		НР первого уровня	%	59,1		803,86	1701,78
		НР второго уровня	%	4,24		91,76	194,25
		Накладные расходы	%	--		895,62	1896,03
		Сметная прибыль	%	8		180,46	382,04
		Сметная стоимость:				**2436,26**	**5157,56**
126	**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** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**49,3920**		**21,32**	**1053,22**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,3981	951,74	378,89
		Итого оплата труда:				**7,67**	**378,89**
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,3981	2645,61	1053,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,3981	951,74	378,89
		Итого эксплуатация машин:				**21,32**	**1053,22**
		НР первого уровня	%	59,1		4,53	223,92
		НР второго уровня	%	4,24		1,10	54,15
		Накладные расходы	%	--		5,63	278,07
		Сметная прибыль	%	8		2,16	106,50
		Сметная стоимость:				**29,11**	**1437,79**
127	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3**	**21,1680**		**635,93**	**13461,39**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	20,575	654,25	13461,39
		Итого оплата труда:				**635,93**	**13461,39**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	7955,68
		НР второго уровня	%	4,24		42,90	908,08
		Накладные расходы	%	--		418,73	8863,76
		Сметная прибыль	%	8		84,37	1786,01
		Сметная стоимость:				**1139,04**	**24111,16**
128	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ:	**м3**	**49,3920**		**115,43**	**5701,32**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Уплотнение грунта					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	5,334	617,21	3292,41
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,297	826,45	1071,53
		Итого оплата труда:				**88,35**	**4363,93**
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,297	1812,04	2349,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,297	826,45	1071,91
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	5,186	11,48	59,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**48,77**	**2408,92**
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	2579,08
		НР второго уровня	%	4,24		7,11	351,09
		Накладные расходы	%	--		59,32	2930,17
		Сметная прибыль	%	8		13,98	690,52
		Сметная стоимость:				**188,74**	**9322,02**
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
129	**11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км**	**0,0280**		**179754,52**	**5033,13**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	173	4,844	798,06	3865,80
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,5222	738,58	385,69
		Итого оплата труда:				**151838,93**	**4251,49**
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,49	2191,86	1074,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,49	732,02	358,69
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00308	2814,36	8,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00308	951,74	2,93
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,224	120,74	27,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,02604	1166,37	30,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,02604	826,45	21,52
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00308	1761,61	5,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00308	826,45	2,55
		Итого эксплуатация машин:				**40911,55**	**1145,52**
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00448	215,22	0,96
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,14	148,83	20,84
		Итого материалов:				**778,59**	**21,80**
		НР первого уровня	%	62,1		94291,98	2640,18
		НР второго уровня	%	4,24		11619,57	325,35
		Накладные расходы	%	--		105911,55	2965,52
		Сметная прибыль	%	8		22853,28	639,89
		Сметная стоимость:				**308519,35**	**8638,54**
130	**23-010501-1309 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**28,2800**		**364,79**	**10316,26**
		НР второго уровня	%	4,24		15,47	437,41
		Накладные расходы	%	--		15,47	437,41
		Сметная прибыль	%	8		30,42	860,29
		Сметная стоимость:				**410,68**	**11613,96**
131	**11-220701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой	**км**	**0,0280**		**39708,18**	**1111,83**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	51,5	1,442	732,02	1055,57
		Итого оплата труда:				**37699,03**	**1055,57**
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000017	428741,27	7,08
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,3304	148,83	49,17
		Итого материалов:				**2009,15**	**56,26**
		НР первого уровня	%	62,1		23411,10	655,51
		НР второго уровня	%	4,24		2676,26	74,94
		Накладные расходы	%	--		26087,36	730,45
		Сметная прибыль	%	8		5263,64	147,38
		Сметная стоимость:				**71059,18**	**1989,66**
132	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т**	**0,0050**		**919505,30**	**4597,53**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	312,7	1,563	951,74	1488,05
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,4715	948,83	447,37
		Итого оплата труда:				**387083,79**	**1935,42**
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,46055	2999,35	1381,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,46055	951,74	438,32
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,01095	1761,61	19,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,01095	826,45	9,05
		Итого эксплуатация машин:				**280128,05**	**1400,64**
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00045	197175,18	88,73
	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,005	324022,38	1620,11
		Итого материалов:				**341768,15**	**1708,84**
		НР первого уровня	%	62,1		240379,04	1201,90
		НР второго уровня	%	4,24		49179,10	245,90
		Накладные расходы	%	--		289558,13	1447,79
		Сметная прибыль	%	8		96725,07	483,63
		Сметная стоимость:				**1305788,51**	**6528,94**
133	**11-220601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной	**км**	**0,0010**		**1000769,26**	**1000,77**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	203	0,203	807,32	163,89
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,000398	1038,15	0,41
		Итого оплата труда:				**164299,53**	**164,30**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0001	3356,72	0,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0001	826,45	0,08
	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,02984	775,47	23,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2984	0,0002984	1109,00	0,33
	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,0691	38,81	2,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26157,47**	**26,16**
	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	1,73	386,39	668,45
	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	0,043	2778,48	119,47
	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,00037	16137,42	5,97
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6598,38	2,05
	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00003	365442,27	10,96
	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	0,25	0,00025	14250,08	3,56
	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0012	211,97	0,25
		Итого материалов:				**810725,84**	**810,73**
		НР первого уровня	%	62,1		102030,01	102,03
		НР второго уровня	%	4,24		46758,69	46,76
		Накладные расходы	%	--		148788,70	148,79
		Сметная прибыль	%	8		91964,64	91,96
		Сметная стоимость:				**1241522,60**	**1241,52**
134	**11-220901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**851,56**	**851,56**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,88	0,88	760,41	669,16
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	826,45	8,26
		Итого оплата труда:				**677,43**	**677,43**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	17,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	826,45	8,26
		Итого эксплуатация машин:				**17,62**	**17,62**
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	179457,35	143,57
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	424,32	21,22
		Итого материалов:				**164,78**	**164,78**
		НР первого уровня	%	62,1		420,68	420,68
		НР второго уровня	%	4,24		53,94	53,94
		Накладные расходы	%	--		474,62	474,62
		Сметная прибыль	%	8		106,09	106,09
		Сметная стоимость:				**1432,28**	**1432,28**
135	**23-040901-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**16400,12**	**16400,12**
		НР второго уровня	%	4,24		695,37	695,37
		Накладные расходы	%	--		695,37	695,37
		Сметная прибыль	%	8		1367,64	1367,64
		Сметная стоимость:				**18463,12**	**18463,12**
136	**23-020103-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**688,42**	**1376,84**
		НР второго уровня	%	4,24		29,19	58,38
		Накладные расходы	%	--		29,19	58,38
		Сметная прибыль	%	8		57,41	114,82
		Сметная стоимость:				**775,02**	**1550,04**
137	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**1,0000**		**818,28**	**818,28**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,414	0,414	779,54	322,73
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	733,41	165,75

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**488,48**	**488,48**
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	2191,86	490,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	732,02	163,97
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2814,36	2,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	951,74	0,95
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1761,61	1,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	826,45	0,83
		Итого эксплуатация машин:				**495,55**	**495,55**
		НР первого уровня	%	62,1		303,35	303,35
		НР второго уровня	%	4,24		47,56	47,56
		Накладные расходы	%	--		350,90	350,90
		Сметная прибыль	%	8		93,53	93,53
		Сметная стоимость:				**1262,72**	**1262,72**
138	**23-020302-8006 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**613,15**	**613,15**
		НР второго уровня	%	4,24		26,00	26,00
		Накладные расходы	%	--		26,00	26,00
		Сметная прибыль	%	8		51,13	51,13
		Сметная стоимость:				**690,28**	**690,28**
139	**11-221101-0101 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера	**врезка**	**1,0000**		**2613,44**	**2613,44**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	1,3	1,3	914,09	1188,32
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	923,03	443,05
		Итого оплата труда:				**1631,37**	**1631,37**
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,37	0,37	2999,35	1109,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,37	951,74	352,14
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	1761,61	193,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11	826,45	90,91
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,09	0,09	17,05	1,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1305,07**	**1305,07**
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	0,018	4812,70	86,63
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,074	0,074	181,00	13,39
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	200244,36	20,02
		Итого материалов:				**120,05**	**120,05**
		НР первого уровня	%	62,1		1013,08	1013,08
		НР второго уровня	%	4,24		153,76	153,76
		Накладные расходы	%	--		1166,85	1166,85
		Сметная прибыль	%	8		302,42	302,42
		Сметная стоимость:				**4082,70**	**4082,70**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**73920,88**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**45214,51**
Материалы -			Тенге				**2882,45**
Всего заработная плата -			Тенге				**33711,62**
		Накладные расходы -	Тенге				**23004,52**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**20229,69**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2774,83**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5457,52**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**73676,55**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**46,46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**33711,62**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**28706,37**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**28706,37**
		Накладные расходы -	Тенге				**1217,15**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2393,88**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**32317,40**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**105993,96**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**46,46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**33711,62**
		РАЗДЕЛ 9.КАНАЛИЗАЦИЯ					
140	**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** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3**	**165,5460**		**89,02**	**14736,34**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,0115	1,904	669,68	1274,92
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,139	1108,52	4587,78
		Итого оплата труда:				**35,41**	**5862,70**
	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	4,139	3252,61	13461,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	4,139	1108,52	4588,16
		Итого эксплуатация машин:				**81,32**	**13461,41**
		НР первого уровня	%	59,1		20,93	3464,86
		НР второго уровня	%	4,24		4,66	771,73
		Накладные расходы	%	--		25,59	4236,59
		Сметная прибыль	%	8		9,17	1517,83
		Сметная стоимость:				**123,78**	**20490,76**
141	**11-010205-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3**	**5,1200**		**1360,18**	**6964,10**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,89	9,677	719,67	6964,10
		Итого оплата труда:				**1360,18**	**6964,10**
		НР первого уровня	%	59,1		803,86	4115,78
		НР второго уровня	%	4,24		91,76	469,79
		Накладные расходы	%	--		895,62	4585,57
		Сметная прибыль	%	8		180,46	923,97
		Сметная стоимость:				**2436,26**	**12473,65**
142	**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** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**119,4660**		**21,32**	**2547,45**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,962896	951,74	916,43
		Итого оплата труда:				**7,67**	**916,43**
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,962896	2645,61	2547,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,962896	951,74	916,43
		Итого эксплуатация машин:				**21,32**	**2547,45**
		НР первого уровня	%	59,1		4,53	541,61
		НР второго уровня	%	4,24		1,10	130,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		5,63	672,58
		Сметная прибыль	%	8		2,16	257,60
		Сметная стоимость:				**29,11**	**3477,63**
143	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3**	**51,2000**		**635,93**	**32559,67**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	49,766	654,25	32559,67
		Итого оплата труда:				**635,93**	**32559,67**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	19242,76
		НР второго уровня	%	4,24		42,90	2196,42
		Накладные расходы	%	--		418,73	21439,19
		Сметная прибыль	%	8		84,37	4319,91
		Сметная стоимость:				**1139,04**	**58318,76**
144	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3**	**119,4660**		**115,43**	**13789,98**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	12,902	617,21	7963,45
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,136	826,45	2591,73
		Итого оплата труда:				**88,35**	**10555,18**
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,136	1812,04	5682,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,136	826,45	2591,75
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	12,544	11,48	144,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**48,77**	**5826,53**
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	6238,11
		НР второго уровня	%	4,24		7,11	849,19
		Накладные расходы	%	--		59,32	7087,30
		Сметная прибыль	%	8		13,98	1670,18
		Сметная стоимость:				**188,74**	**22547,46**
145	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км**	**0,0770**		**285774,95**	**22004,67**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	247	19,019	788,80	15002,19
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	2,944	743,45	2189,08
		Итого оплата труда:				**223263,25**	**17191,27**
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	2,641	2191,86	5788,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	2,641	732,02	1933,26
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,04004	2814,36	112,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,04004	951,74	38,11
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	1,54	120,74	185,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,17864	1166,37	208,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,17864	826,45	147,64
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0847	1761,61	149,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0847	826,45	70,00
		Итого эксплуатация машин:				**83702,81**	**6445,12**
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,03388	215,22	7,29
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	3,696	148,83	550,08

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**7238,54**	**557,37**
		НР первого уровня	%	62,1		138646,48	10675,78
		НР второго уровня	%	4,24		17995,47	1385,65
		Накладные расходы	%	--		156641,95	12061,43
		Сметная прибыль	%	8		35393,35	2725,29
		Сметная стоимость:				**477810,25**	**36791,39**
146	**23-010403-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы безнапорные гофрированные канализационные из полиэтилена низкого давления, SN8, номинальным наружным диаметром 160 мм, изолированные пенополиуретаном, в оболочке из полиэтиленовой гофрированной трубы, SN8, номинальным наружным диаметром 250 мм, рабочей температурой до 40°С**	**м**	**77,7700**		**15435,77**	**1200439,83**
		НР второго уровня	%	4,24		654,48	50898,65
		Накладные расходы	%	--		654,48	50898,65
		Сметная прибыль	%	8		1287,22	100107,08
		Сметная стоимость:				**17377,47**	**1351445,56**
147	**11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища	**м3**	**10,0400**		**40658,28**	**408209,12**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	15,868	159,315	779,54	124192,20
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	24,508	1053,05	25807,86
		Итого оплата труда:				**14940,24**	**150000,05**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	19,688	3029,46	59645,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	19,688	1108,52	21824,54
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,76304	402,09	306,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	4,819	1761,61	8489,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	4,819	826,45	3982,66
		Итого эксплуатация машин:				**6816,90**	**68441,70**
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	1,255	16903,43	21213,80
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	4,116	19654,68	80906,52
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,72288	15705,86	11353,45
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,00445	0,044678	17527,28	783,08
	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,021	0,21084	17797,48	3752,42
	21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,0017	0,017068	463189,18	7905,71
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,008032	15526,38	124,71
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,1004	91776,84	9214,39
	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,018072	49868,82	901,23
	21-130804-0401	Каболка	т	0,0072	0,072288	1098659,34	79419,89
		Итого материалов:				**21471,64**	**215575,22**
		НР первого уровня	%	62,1		9277,89	93150,03
		НР второго уровня	%	4,24		2117,29	21257,63
		Накладные расходы	%	--		11395,19	114407,66
		Сметная прибыль	%	8		4164,28	41809,34
		Сметная стоимость:				**56217,74**	**564426,12**
148	**23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**5,0000**		**15687,12**	**78435,60**
		НР второго уровня	%	4,24		665,13	3325,67
		Накладные расходы	%	--		665,13	3325,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1308,18	6540,90
		Сметная стоимость:				**17660,43**	**88302,17**
149	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,0850**		**299949,34**	**25495,69**
		НР второго уровня	%	4,24		12717,85	1081,02
		Накладные расходы	%	--		12717,85	1081,02
		Сметная прибыль	%	8		25013,38	2126,14
		Сметная стоимость:				**337680,57**	**28702,85**
150	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**5,0000**		**2243,29**	**11216,45**
		НР второго уровня	%	4,24		95,12	475,58
		Накладные расходы	%	--		95,12	475,58
		Сметная прибыль	%	8		187,07	935,36
		Сметная стоимость:				**2525,48**	**12627,39**
151	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**5,0000**		**1031,35**	**5156,75**
		НР второго уровня	%	4,24		43,73	218,65
		Накладные расходы	%	--		43,73	218,65
		Сметная прибыль	%	8		86,01	430,03
		Сметная стоимость:				**1161,09**	**5805,43**
152	**21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**10,0000**		**11226,58**	**112265,80**
		НР второго уровня	%	4,24		476,01	4760,07
		Накладные расходы	%	--		476,01	4760,07
		Сметная прибыль	%	8		936,21	9362,07
		Сметная стоимость:				**12638,79**	**126387,94**
153	**21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**5,0000**		**12640,62**	**63203,10**
		НР второго уровня	%	4,24		535,96	2679,81
		Накладные расходы	%	--		535,96	2679,81
		Сметная прибыль	%	8		1054,13	5270,63
		Сметная стоимость:				**14230,71**	**71153,54**
154	**21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**5,0000**		**9511,58**	**47557,90**
		НР второго уровня	%	4,24		403,29	2016,45
		Накладные расходы	%	--		403,29	2016,45
		Сметная прибыль	%	8		793,19	3965,95
		Сметная стоимость:				**10708,06**	**53540,30**
155	**11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Горловина колодца и лоток.Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,3500**		**22040,94**	**7714,33**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,06	1,071	751,15	804,48
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,080045	845,32	67,66
		Итого оплата труда:				**2491,84**	**872,15**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000945	3356,72	3,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000945	826,45	0,78
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,063735	31,13	1,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,0658	3518,51	231,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,0658	826,45	54,38

1	2	3	4	5	6	7	8
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,005355	3029,46	16,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,005355	1108,52	5,94
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,0028	47,63	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,007945	1761,61	14,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,007945	826,45	6,57
		Итого эксплуатация машин:				**762,93**	**267,03**
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,357	17757,36	6339,38
	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	0,0007	0,000245	27827,95	6,82
	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	0,0086	0,00301	26006,23	78,28
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000091	13569,65	1,23
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,000175	381819,66	66,82
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,1505	196,55	29,58
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,000269	28,00	0,01
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,14	862,18	120,71
		Итого материалов:				**18979,49**	**6642,82**
		НР первого уровня	%	48,5		1208,54	422,99
		НР второго уровня	%	4,24		985,78	345,02
		Накладные расходы	%	--		2194,32	768,01
		Сметная прибыль	%	8		1938,82	678,59
		Сметная стоимость:				**26174,08**	**9160,93**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**2052296,77**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**747925,65**
Материалы -			Тенге				**222775,41**
Всего заработная плата -			Тенге				**224921,54**
Местные материалы -			Тенге				**239400,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**175408,89**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**137851,92**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**37556,97**
		Сметная прибыль -	Тенге				**73866,76**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**997201,30**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**289,42**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**224921,54**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**25495,69**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**25495,69**
		Накладные расходы -	Тенге				**1081,02**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2126,14**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**28702,85**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1278875,43**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1278875,43**
		Накладные расходы -	Тенге				**54224,32**
		Сметная прибыль -	Тенге				**106647,98**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1439747,73**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**2465651,88**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**289,42**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**224921,54**
		РАЗДЕЛ 10.СЕПТИК 5 М3					
156	**11-010101-0401 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3**	**10,0000**		**66,59**	**665,89**

1	2	3	4	5	6	7	8
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00561	0,0561	669,68	37,57
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	0,244	951,74	232,22
		Итого оплата труда:				**26,98**	**269,79**
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0244	0,244	2575,07	628,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,244	951,74	232,22
		Итого эксплуатация машин:				**62,83**	**628,32**
		НР первого уровня	%	59,1		15,94	159,45
		НР второго уровня	%	4,24		3,50	34,99
		Накладные расходы	%	--		19,44	194,44
		Сметная прибыль	%	8		6,88	68,83
		Сметная стоимость:				**92,92**	**929,15**
157	**11-010205-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3**	**2,0000**		**899,59**	**1799,17**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,25	2,5	719,67	1799,17
		Итого оплата труда:				**899,59**	**1799,17**
		НР первого уровня	%	59,1		531,66	1063,31
		НР второго уровня	%	4,24		60,68	121,37
		Накладные расходы	%	--		592,34	1184,68
		Сметная прибыль	%	8		119,35	238,71
		Сметная стоимость:				**1611,28**	**3222,57**
158	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3**	**6,0000**		**579,01**	**3474,07**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,885	5,31	654,25	3474,07
		Итого оплата труда:				**579,01**	**3474,07**
		НР первого уровня	%	59,1		342,20	2053,17
		НР второго уровня	%	4,24		39,06	234,36
		Накладные расходы	%	--		381,25	2287,53
		Сметная прибыль	%	8		76,82	460,93
		Сметная стоимость:				**1037,09**	**6222,52**
159	**11-110101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение гравием** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание гравия в грунт	**м2**	**2,0000**		**144,81**	**289,62**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	0,0681	0,1362	719,67	98,02
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0176	826,45	14,55
		Итого оплата труда:				**56,28**	**112,56**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0066	3356,72	22,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0066	826,45	5,45
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0018	2452,00	4,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0018	826,45	1,49
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,0092	1812,04	16,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,0092	826,45	7,60
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,0186	11,48	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**21,73**	**43,45**
	21-010301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,102	1451,21	148,02

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,0044	28,00	0,12
		Итого материалов:				**74,07**	**148,15**
		НР первого уровня	%	60,9		34,28	68,55
		НР второго уровня	%	4,24		7,59	15,19
		Накладные расходы	%	--		41,87	83,74
		Сметная прибыль	%	8		14,93	29,87
		Сметная стоимость:				**201,61**	**403,22**
160	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2**	**2,0000**		**2610,97**	**5221,95**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0,526	1,052	707,33	744,11
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,132	930,73	122,86
		Итого оплата труда:				**433,48**	**866,97**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,0308	3356,72	103,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,0308	826,45	25,45
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,0488	3452,89	168,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,0488	1108,52	54,10
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,0464	2452,00	113,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,0464	826,45	38,35
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,204	94,23	19,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,006	1761,61	10,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,006	826,45	4,96
		Итого эксплуатация машин:				**207,73**	**415,45**
	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,0736	2094,87	154,18
	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,0368	2094,87	77,09
	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,1192	1901,44	226,65
	21-130104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,0248	0,0496	72670,49	3604,46
		Итого материалов:				**2031,19**	**4062,38**
		НР первого уровня	%	60,9		263,99	527,98
		НР второго уровня	%	4,24		121,90	243,80
		Накладные расходы	%	--		385,89	771,78
		Сметная прибыль	%	8		239,75	479,50
		Сметная стоимость:				**3236,61**	**6473,22**
161	**11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища	**м3**	**0,9200**		**41644,99**	**38313,39**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	13,9	12,788	798,06	10205,59
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	2,053	1003,45	2059,61
		Итого оплата труда:				**13331,74**	**12265,20**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,288	3029,46	3901,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1,288	1108,52	1427,77
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,13708	402,09	55,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	0,76452	1761,61	1346,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	0,76452	826,45	631,84
		Итого эксплуатация машин:				**5765,05**	**5303,85**
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,25024	17757,36	4443,60

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,09292	18971,65	1762,85
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0092	15705,86	144,49
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,003128	17527,28	54,83
	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,0828	17797,48	1473,63
	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,05888	146308,26	8614,63
	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	0,004	0,00368	27827,95	102,41
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	19,412	89,57	1738,73
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000101	13569,65	1,37
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0736	196,55	14,47
	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00184	161883,18	297,87
	21-130804-0401	Каболка	т	0,004	0,00368	1098659,34	4043,07
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000285	28,00	0,01
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1104	1014,50	112,00
		Итого материалов:				**24786,90**	**22803,95**
		НР первого уровня	%	62,1		8279,01	7616,69
		НР второго уровня	%	4,24		2116,78	1947,44
		Накладные расходы	%	--		10395,79	9564,13
		Сметная прибыль	%	8		4163,26	3830,20
		Сметная стоимость:				**56204,04**	**51707,72**
162	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**10017,76**	**10017,76**
		НР второго уровня	%	4,24		424,75	424,75
		Накладные расходы	%	--		424,75	424,75
		Сметная прибыль	%	8		835,40	835,40
		Сметная стоимость:				**11277,91**	**11277,91**
163	**21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**	**2,0000**		**8373,36**	**16746,72**
		НР второго уровня	%	4,24		355,03	710,06
		Накладные расходы	%	--		355,03	710,06
		Сметная прибыль	%	8		698,27	1396,54
		Сметная стоимость:				**9426,66**	**18853,32**
164	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**1,0000**		**10353,84**	**10353,84**
		НР второго уровня	%	4,24		439,00	439,00
		Накладные расходы	%	--		439,00	439,00
		Сметная прибыль	%	8		863,43	863,43
		Сметная стоимость:				**11656,27**	**11656,27**
165	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**1031,35**	**1031,35**
		НР второго уровня	%	4,24		43,73	43,73
		Накладные расходы	%	--		43,73	43,73
		Сметная прибыль	%	8		86,01	86,01
		Сметная стоимость:				**1161,09**	**1161,09**
166	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**1,0000**		**2243,29**	**2243,29**
		НР второго уровня	%	4,24		95,12	95,12
		Накладные расходы	%	--		95,12	95,12
		Сметная прибыль	%	8		187,07	187,07
		Сметная стоимость:				**2525,48**	**2525,48**
167	**21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1,0000**		**12640,62**	**12640,62**
		НР второго уровня	%	4,24		535,96	535,96
		Накладные расходы	%	--		535,96	535,96
		Сметная прибыль	%	8		1054,13	1054,13
		Сметная стоимость:				**14230,71**	**14230,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
168	**21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1,0000**		**9511,58**	**9511,58**
		НР второго уровня	%	4,24		403,29	403,29
		Накладные расходы	%	--		403,29	403,29
		Сметная прибыль	%	8		793,19	793,19
		Сметная стоимость:				**10708,06**	**10708,06**
169	**21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**8,0000**		**565,08**	**4520,64**
		НР второго уровня	%	4,24		23,96	191,68
		Накладные расходы	%	--		23,96	191,68
		Сметная прибыль	%	8		47,12	376,99
		Сметная стоимость:				**636,16**	**5089,30**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				**116829,88**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**106812,12**
	Материалы -		Тенге				**27014,48**
	Всего заработная плата -		Тенге				**18787,77**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**4520,64**
	Местные материалы -		Тенге				**52527,40**
		Накладные расходы -	Тенге				**16505,13**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**11489,16**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**5015,97**
		Сметная прибыль -	Тенге				**9865,38**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**133182,64**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**24,29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18787,77**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**10017,76**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**10017,76**
		Накладные расходы -	Тенге				**424,75**
		Сметная прибыль -	Тенге				**835,40**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**11277,91**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**144460,55**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**24,29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18787,77**

РАЗДЕЛ 11.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
170	**11-010101-0401 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3**	**194,0000**		**66,59**	**12918,19**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00561	1,088	669,68	728,84
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	4,734	951,74	4505,16
		Итого оплата труда:				**26,98**	**5234,00**
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0244	4,734	2575,07	12189,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	4,734	951,74	4505,54
		Итого эксплуатация машин:				**62,83**	**12189,35**
		НР первого уровня	%	59,1		15,94	3093,29
		НР второго уровня	%	4,24		3,50	678,89
		Накладные расходы	%	--		19,44	3772,18
		Сметная прибыль	%	8		6,88	1335,23
		Сметная стоимость:				**92,92**	**18025,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
171	**11-010205-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3**	**6,0000**		**899,59**	**5397,52**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,25	7,5	719,67	5397,52
		Итого оплата труда:				**899,59**	**5397,52**
		НР первого уровня	%	59,1		531,66	3189,94
		НР второго уровня	%	4,24		60,68	364,11
		Накладные расходы	%	--		592,34	3554,05
		Сметная прибыль	%	8		119,35	716,13
		Сметная стоимость:				**1611,28**	**9667,70**
172	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**140,0000**		**18,28**	**2559,36**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,9674	951,74	920,71
		Итого оплата труда:				**6,58**	**920,71**
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,9674	2645,61	2559,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,9674	951,74	920,71
		Итого эксплуатация машин:				**18,28**	**2559,36**
		НР первого уровня	%	59,1		3,89	544,14
		НР второго уровня	%	4,24		0,94	131,59
		Накладные расходы	%	--		4,83	675,73
		Сметная прибыль	%	8		1,85	258,81
		Сметная стоимость:				**24,96**	**3493,90**
173	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3**	**60,0000**		**579,01**	**34740,68**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,885	53,1	654,25	34740,68
		Итого оплата труда:				**579,01**	**34740,68**
		НР первого уровня	%	59,1		342,20	20531,74
		НР второго уровня	%	4,24		39,06	2343,55
		Накладные расходы	%	--		381,25	22875,29
		Сметная прибыль	%	8		76,82	4609,28
		Сметная стоимость:				**1037,09**	**62225,24**
174	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3**	**140,0000**		**115,43**	**16160,22**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	15,12	617,21	9332,22
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,675	826,45	3037,20
		Итого оплата труда:				**88,35**	**12369,42**
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,675	1812,04	6659,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,675	826,45	3037,20
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	14,7	11,48	168,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**48,77**	**6828,00**
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	7310,33
		НР второго уровня	%	4,24		7,11	995,15
		Накладные расходы	%	--		59,32	8305,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		13,98	1957,26
		Сметная стоимость:				**188,74**	**26422,95**
175	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**м3**	**15,0000**		**3097,37**	**46460,56**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	1,02	15,3	701,16	10727,75
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,525	826,45	433,89
		Итого оплата труда:				**744,11**	**11161,63**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,525	3356,72	1762,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,525	826,45	433,89
		Итого эксплуатация машин:				**117,49**	**1762,28**
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	16,5	2058,82	33970,53
		Итого материалов:				**2264,70**	**33970,53**
		НР первого уровня	%	62,1		462,09	6931,37
		НР второго уровня	%	4,24		150,92	2263,82
		Накладные расходы	%	--		613,01	9195,19
		Сметная прибыль	%	8		296,83	4452,46
		Сметная стоимость:				**4007,21**	**60108,21**
		ТЕПЛОТРАССА					
176	**11-070102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. РАЗБОРКА** Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям	**шт**	**50,0000**		**1825,60**	**91279,76**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,53	76,5	623,63	47707,85
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20408	10,204	1017,74	10385,02
		Итого оплата труда:				**1161,86**	**58092,87**
	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,1384	6,92	5411,36	37446,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1384	6,92	1108,52	7670,96
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04768	2,384	142,69	340,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06568	3,284	1761,61	5785,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06568	3,284	826,45	2714,06
		Итого эксплуатация машин:				**871,44**	**43571,91**
		НР первого уровня	%	62,1		721,51	36075,67
		НР второго уровня	%	4,24		108,00	5399,87
		Накладные расходы	%	--		829,51	41475,54
		Сметная прибыль	%	8		212,41	10620,42
		Сметная стоимость:				**2867,51**	**143375,72**
177	**11-070102-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т** Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям	**шт**	**50,0000**		**6117,96**	**305897,83**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,53	76,5	779,54	59634,81
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	12,755	1017,74	12981,28
		Итого оплата труда:				**1452,32**	**72616,09**
	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,173	8,65	5411,36	46808,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,173	8,65	1108,52	9588,70
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	2,98	142,69	425,22

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	4,105	1761,61	7231,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0821	4,105	826,45	3392,58
		Итого эксплуатация машин:				**1089,30**	**54464,89**
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	7,85	19654,68	154289,24
	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	0,35	17,5	66,30	1160,25
	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	0,0013	0,065	364882,72	23717,38
	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	0,00736	0,368	20542,09	7559,49
	21-100401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	42	58,69	2464,98
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,00225	282240,61	635,04
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,01	197175,18	1971,75
		Итого материалов:				**3835,96**	**191798,13**
		НР первого уровня	%	62,1		901,89	45094,59
		НР второго уровня	%	4,24		297,64	14882,08
		Накладные расходы	%	--		1199,53	59976,67
		Сметная прибыль	%	8		585,40	29269,96
		Сметная стоимость:				**7902,89**	**395144,45**
178	**11-240101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов	**км**	**0,1000**		**370409,40**	**37040,94**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	428	42,8	503,27	21540,13
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	42,618	4,262	1035,45	4412,89
		Итого оплата труда:				**259530,12**	**25953,01**
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	43,5	4,35	423,24	1841,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,5	0,75	1812,04	1359,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,5	0,75	826,45	619,84
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,048	0,0048	3029,46	14,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	0,0048	1108,52	5,32
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	16,53	1,653	3819,46	6313,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,53	1,653	1108,52	1832,38
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,93	0,693	21,19	14,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	15	1,5	3693,81	5540,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	1,5	1108,52	1662,78
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,468	0,3468	1166,37	404,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,468	0,3468	826,45	286,61
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,072	0,0072	1761,61	12,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,072	0,0072	826,45	5,95
		Итого эксплуатация машин:				**155008,13**	**15500,81**
		НР первого уровня	%	62,1		161168,21	16116,82
		НР второго уровня	%	4,24		22538,89	2253,89
		Накладные расходы	%	--		183707,10	18370,71
		Сметная прибыль	%	8		44329,32	4432,93
		Сметная стоимость:				**598445,82**	**59844,58**
179	**11-240101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка** Состав работ:	**км**	**0,1000**		**645434,83**	**64543,48**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	440	44	838,79	36906,76
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,87	7,187	1033,05	7424,51
		Итого оплата труда:				**443312,73**	**44331,27**
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	83,8	8,38	423,24	3546,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,25	1812,04	2265,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1,25	826,45	1033,06
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,009	3029,46	27,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,009	1108,52	9,98
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	2,755	3819,46	10522,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,55	2,755	1108,52	3053,97
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	1,32	21,19	27,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	2,5	3693,81	9234,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	2,5	1108,52	2771,30
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,66	1166,37	769,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	0,66	826,45	545,46
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,013	1761,61	22,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,013	826,45	10,74
		Итого эксплуатация машин:				**264168,80**	**26416,88**
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,0002	428741,27	85,75
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,053	0,0053	200244,36	1061,30
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	26	2,6	28,00	72,80
		Итого материалов:				**12198,43**	**1219,84**
		НР первого уровня	%	62,1		275297,20	27529,72
		НР второго уровня	%	4,24		39039,04	3903,90
		Накладные расходы	%	--		314336,24	31433,62
		Сметная прибыль	%	8		76781,69	7678,17
		Сметная стоимость:				**1036552,76**	**103655,28**
180	**23-010201-0170 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**101,0000**		**1113,36**	**112449,36**
		НР второго уровня	%	4,24		47,21	4767,85
		Накладные расходы	%	--		47,21	4767,85
		Сметная прибыль	%	8		92,85	9377,38
		Сметная стоимость:				**1253,41**	**126594,59**
181	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0020**		**242181,31**	**484,36**
		НР второго уровня	%	4,24		10268,49	20,54
		Накладные расходы	%	--		10268,49	20,54
		Сметная прибыль	%	8		20195,98	40,39
		Сметная стоимость:				**272645,78**	**545,29**
182	**21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0410**		**242181,31**	**9929,43**
		НР второго уровня	%	4,24		10268,49	421,01
		Накладные расходы	%	--		10268,49	421,01
		Сметная прибыль	%	8		20195,98	828,04
		Сметная стоимость:				**272645,78**	**11178,48**
183	**21-040305-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**28,0000**		**325,96**	**9126,88**
		НР второго уровня	%	4,24		13,82	386,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		13,82	386,98
		Сметная прибыль	%	8		27,18	761,11
		Сметная стоимость:				**366,96**	**10274,97**
		БАЛКА Б-1 -2 ШТ					
184	**11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	**м3**	**0,3800**		**6951,55**	**2641,59**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	3,33	1,265	788,80	998,15
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	0,21062	951,46	200,40
		Итого оплата труда:				**3154,06**	**1198,54**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,012008	3029,46	36,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,012008	1108,52	13,31
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,1786	2814,36	502,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,1786	951,74	169,98
	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	0,200032	642,90	128,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,005264	0,0020003	1109,00	2,22
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,018012	1761,61	31,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,018012	826,45	14,89
		Итого эксплуатация машин:				**1840,40**	**699,35**
	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,000988	26006,23	25,69
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,19	196,55	37,34
	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,000646	161883,18	104,58
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,01292	60098,40	776,47
		Итого материалов:				**2484,44**	**944,09**
		НР первого уровня	%	62,1		1958,67	744,30
		НР второго уровня	%	4,24		377,79	143,56
		Накладные расходы	%	--		2336,47	887,86
		Сметная прибыль	%	8		743,04	282,36
		Сметная стоимость:				**10031,05**	**3811,80**
185	**21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,2400**		**35972,52**	**8633,40**
		НР второго уровня	%	4,24		1525,23	366,06
		Накладные расходы	%	--		1525,23	366,06
		Сметная прибыль	%	8		2999,82	719,96
		Сметная стоимость:				**40497,58**	**9719,42**
186	**21-040304-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Балки лотков каналов Б1, размерами 300 мм х 150 мм х 1160 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**2,0000**		**5086,46**	**10172,92**
		НР второго уровня	%	4,24		215,67	431,33
		Накладные расходы	%	--		215,67	431,33
		Сметная прибыль	%	8		424,17	848,34
		Сметная стоимость:				**5726,30**	**11452,59**
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ					
187	**11-260101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем** Состав работ: 1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм	**м3**	**1,6000**		**78838,88**	**126142,20**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	36,31	58,096	851,76	49483,85
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	1,2	826,45	991,74
		Итого оплата труда:				**31547,24**	**50475,59**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	1,2	1761,61	2113,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75	1,2	826,45	991,74
		Итого эксплуатация машин:				**1321,21**	**2113,93**
	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,06112	273808,26	16735,16
	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	4,208	670,73	2822,43
	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	1,652	32734,86	54072,75
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00047	0,000752	1215531,96	914,08
		Итого материалов:				**46590,26**	**74544,42**
		НР первого уровня	%	55,3		17445,63	27913,00
		НР второго уровня	%	4,24		4082,46	6531,94
		Накладные расходы	%	--		21528,09	34444,94
		Сметная прибыль	%	8		8029,36	12846,97
		Сметная стоимость:				**108396,32**	**173434,12**
188	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия	**м2**	**61,0000**		**380,78**	**23227,70**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,3198	19,508	741,27	14460,55
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,2867	826,45	236,94
		Итого оплата труда:				**240,94**	**14697,49**
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,1403	402,09	56,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,7686	78,84	60,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,2867	1761,61	505,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,2867	826,45	236,94
		Итого эксплуатация машин:				**10,20**	**622,06**
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,028853	125906,22	3632,77
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	18,3	212,16	3882,53
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,007686	60098,40	461,92
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,7686	218,42	167,88
		Итого материалов:				**133,53**	**8145,09**
		НР первого уровня	%	55,3		133,24	8127,71
		НР второго уровня	%	4,24		21,79	1329,47
		Накладные расходы	%	--		155,04	9457,18
		Сметная прибыль	%	8		42,87	2614,79
		Сметная стоимость:				**578,68**	**35299,68**
189	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0700**		**211499,60**	**14804,97**
		НР второго уровня	%	4,24		8967,58	627,73
		Накладные расходы	%	--		8967,58	627,73
		Сметная прибыль	%	8		17637,37	1234,62
		Сметная стоимость:				**238104,56**	**16667,32**
190	**11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной	**км**	**0,1000**		**1481689,45**	**148168,94**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	205	20,5	807,32	16550,06

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,04924	1005,71	49,52
		Итого оплата труда:				**165995,81**	**16599,58**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,018	3356,72	60,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,018	826,45	14,88
	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	3,124	775,47	2422,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3124	0,03124	1109,00	34,65
	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	6,91	38,81	268,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27511,66**	**2751,17**
	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	332	386,39	128281,48
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,031	6598,38	204,55
	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	0,25	0,025	14250,08	356,25
	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,12	211,97	25,44
		Итого материалов:				**1288677,18**	**128867,72**
		НР первого уровня	%	62,1		103083,40	10308,34
		НР второго уровня	%	4,24		67194,37	6719,44
		Накладные расходы	%	--		170277,77	17027,78
		Сметная прибыль	%	8		132157,38	13215,74
		Сметная стоимость:				**1784124,59**	**178412,46**
191	**21-100402-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Изол ГОСТ 10296-79**	**м2**	**69,0000**		**216,21**	**14918,49**
		НР второго уровня	%	4,24		9,17	632,54
		Накладные расходы	%	--		9,17	632,54
		Сметная прибыль	%	8		18,03	1244,08
		Сметная стоимость:				**243,41**	**16795,12**
192	**21-100501-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83**	**кг**	**42,0000**		**201,96**	**8482,32**
		НР второго уровня	%	4,24		8,56	359,65
		Накладные расходы	%	--		8,56	359,65
		Сметная прибыль	%	8		16,84	707,36
		Сметная стоимость:				**227,36**	**9549,33**
193	**21-100501-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**3,5000**		**386,39**	**1352,37**
		НР второго уровня	%	4,24		16,38	57,34
		Накладные расходы	%	--		16,38	57,34
		Сметная прибыль	%	8		32,22	112,78
		Сметная стоимость:				**434,99**	**1522,48**
194	**21-110203-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Холст стекловолокнистый, марка ВВ-К**	**10 м2**	**4,2000**		**2785,30**	**11698,26**
		НР второго уровня	%	4,24		118,10	496,01
		Накладные расходы	%	--		118,10	496,01
		Сметная прибыль	%	8		232,27	975,54
		Сметная стоимость:				**3135,67**	**13169,81**
195	**23-040502-0808 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**2919,82**	**5839,64**
		НР второго уровня	%	4,24		123,80	247,60
		Накладные расходы	%	--		123,80	247,60
		Сметная прибыль	%	8		243,49	486,98
		Сметная стоимость:				**3287,11**	**6574,22**
196	**23-020103-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**779,47**	**1558,94**
		НР второго уровня	%	4,24		33,05	66,10
		Накладные расходы	%	--		33,05	66,10
		Сметная прибыль	%	8		65,00	130,00
		Сметная стоимость:				**877,52**	**1755,04**

1	2	3	4	5	6	7	8
197	**11-240106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка** Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу	**комп**	**2,0000**		**5130,82**	**10261,63**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	2,76	5,52	851,76	4701,72
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	1,42	1052,90	1495,12
		Итого оплата труда:				**3098,42**	**6196,83**
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	1,2	423,24	507,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3029,46	60,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1108,52	22,17
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	1,12	3819,46	4277,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	1,12	1108,52	1241,54
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	0,48	21,19	10,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12	0,24	1166,37	279,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,24	826,45	198,35
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	826,45	33,06
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	0,32	17,05	5,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2606,15**	**5212,29**
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,048	4812,70	231,01
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	0,246	181,00	44,53
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	200244,36	72,09
		Итого материалов:				**173,81**	**347,62**
		НР первого уровня	%	62,1		1924,12	3848,23
		НР второго уровня	%	4,24		299,13	598,26
		Накладные расходы	%	--		2223,25	4446,49
		Сметная прибыль	%	8		588,32	1176,65
		Сметная стоимость:				**7942,39**	**15884,77**
198	**23-020103-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**1256,32**	**5025,28**
		НР второго уровня	%	4,24		53,27	213,07
		Накладные расходы	%	--		53,27	213,07
		Сметная прибыль	%	8		104,77	419,07
		Сметная стоимость:				**1414,36**	**5657,42**
199	**23-040201-1502 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016г**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**34766,32**	**69532,64**
		НР второго уровня	%	4,24		1474,09	2948,18
		Накладные расходы	%	--		1474,09	2948,18
		Сметная прибыль	%	8		2899,23	5798,47
		Сметная стоимость:				**39139,64**	**78279,29**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1211449,88**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**312910,87**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**174692,30**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**47074,37**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**723846,71**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**

1	2	3	4	5	6		
	Накладные расходы I уровня		Тенге				217359,19
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				1428809,07
	Накладные расходы II уровня		Тенге				60581,50
	ИТОГО:		Тенге				1489390,58
	Сметная прибыль		Тенге				119151,25
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге				1608541,82
	ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		Тенге				12599067,03
	Итого прямые затраты:		Тенге				1410934,34
	в том числе:		Тенге				447291,24
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге				153627,84
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				10737868,49
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге				2972,95
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге				0,00
	- перевозка грузов		Тенге				928675,16
	- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге				13527742,20
	Накладные расходы I уровня		Тенге				573576,27
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				14101318,47
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1128105,48
	ИТОГО:		Тенге				15229423,94
	Сметная прибыль						
	ИТОГО по смете:						

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Бекбауов Р.

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

Файзуллаев Ж.

Технадзор:
ТОО "Aisar-Group"

Абишев Н.Е.

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Подрядчик: ТОО «SCS Инжиниринг» Наименование строительства и его адрес: «Строительство пристройки на 100 мест к школе № 231 в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области»	Форма КС-3 Утверждена приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан от «19» марта 2015г. №229

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за август месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		94	20.06.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**162 918 209,55**								**17 455 522,45**	
За отчетный период	**14 454 939,41**	**12 906 195,90**							**1 548 743,51**	**14 454 939,41**

Заказчик:
Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области

_____ Дарибаев К.А.

_____ Утегенов К.З.

_____ Файзуллаев Ж.И.

Технадзор:
Директор ТОО «Aisar-Group»

_____ Сраилов А.А.

ТОО «Aisar-Group»

_____ Абишев Н.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО «SCS Инжиниринг»

_____ Бекбауов Р.Д.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

за август месяц 2019г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Наименование строительства: "Строительство пристройки на 100 мест к школе № 231 в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области"

по состоянию на 01.01.2013г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тенге			Всего, тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Основные объекты строительства				
1	2-1	Акт выполненных работ	10 238 183,93	1 649 095,10		11 887 279,03
		Итого по главе 1	10 238 183,93	1 649 095,10		11 887 279,03
		Глава 2. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК	Временные здания и сооружения (1,2 %)	122 858,21			122 858,21
		Сметная заработная плата от Взи С (0,141)				17 323,01
		Итого по главе 2	122 858,21			122 858,21
		Итого по главам 1-2	10 361 042,14	1 649 095,10		12 010 137,24
		Глава 3. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,35 % (1,5.0,9%)	139 874,07			139 874,07
		Сметная заработная плата от ЗУ (0,46)				64 342,07
4	ГНОССС	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			549 319	549 319
		Итого по главе 3	139 874,07		549 319,11	689 193,18
		Итого по главам 1-3	10 500 916,21	1 649 095,10	549 319,11	12 699 330,42
5		**Итого по сметному расчету**	**10 500 916,21**	**1 649 095,10**	**549 319,11**	**12 699 330,42**
	Протокол 47	**Итого по сметному расчету в текущих ценах 1 кв. 2017г. К=1,0697784**	**11 233 653,34**	**1 764 166,32**	**587 649,72**	**13 585 469,37**
6		**Налог на добавленную стоимость**			**1 630 256,32**	**1 630 256,32**
7		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**11 233 653,34**	**1 764 166,32**	**2 217 906,04**	**15 215 725,70**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 1 кв. 2017г. с пониж. коэф. - 5%				**12 906 195,90**
		НДС с пониж. коэф. - 5%				**1 548 743,51**
		ИТОГО с пониж. коэф. - 5%				**14 454 939,41**

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

Файзуллаев Ж.

Технадзор:
ТОО "Aisar-Group"

Абишев Н.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Бекбауов Р.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за август месяц 2019г.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: "Строительство пристройки на 100 мест к школе № 231 в поселке Саксаульск Аральского района Кызылординской области"

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ 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.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ					
1	**13-080305-0901 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках	**шт.**	**3,0000**		**2263,92**	**6791,75**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	2	6	851,76	5110,56
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06	967,49	58,05
		Итого оплата труда:				**1722,87**	**5168,61**
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	3212,22	96,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1108,52	33,26
1. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	2232,98	66,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	826,45	24,79
1. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,69	13,64	9,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**57,59**	**172,77**
1. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,12	428,96	51,48
1. 7	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	0,048	620,99	29,81
1. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2673,62	160,42
1. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,372	355,80	132,36
1.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,12	4010,64	481,28
1.11	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	348,84
1.12	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,2	0,6	507,08	304,25

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**502,81**	**1508,42**
		НР первого уровня	%	42,8		737,39	2212,16
		НР второго уровня	%	4,24		127,26	381,77
		Накладные расходы	%	--		864,64	2593,93
		Сметная прибыль	%	8		250,28	750,85
		Сметная стоимость:				**3378,85**	**10136,54**
2	**13-080304-0201 РСНБ РК 2015**	**Щит управления** Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление	**шт.**	**2,0000**		**4733,18**	**9466,35**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	2	4	851,76	3407,04
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,56	967,49	541,79
		Итого оплата труда:				**1974,42**	**3948,83**
2. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,14	0,28	3212,22	899,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,28	1108,52	310,39
2. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,82	1,64	142,69	234,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,14	0,28	2232,98	625,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,28	826,45	231,41
		Итого эксплуатация машин:				**879,33**	**1758,67**
2. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,03	136531,84	4095,96
2. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	381819,66	129,82
2. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	222237,60	44,45
2. 9	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,03	0,06	507,08	30,42
		Итого материалов:				**2150,32**	**4300,65**
		НР первого уровня	%	42,8		845,05	1690,10
		НР второго уровня	%	4,24		236,52	473,03
		Накладные расходы	%	--		1081,57	2163,13
		Сметная прибыль	%	8		465,18	930,36
		Сметная стоимость:				**6279,92**	**12559,85**
3	**13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** Состав работ: 1. Установка	**шт.**	**1,0000**		**800,99**	**800,99**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Присоединение 3. Опробование					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,87	0,87	851,76	741,03
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	967,49	19,35
		Итого оплата труда:				**760,38**	**760,38**
3. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3212,22	32,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1108,52	11,09
3. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2232,98	22,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	826,45	8,26
		Итого эксплуатация машин:				**54,45**	**54,45**
3. 5	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	183489,41	5,50
		Итого материалов:				**5,50**	**5,50**
		НР первого уровня	%	42,8		325,44	325,44
		НР второго уровня	%	4,24		47,76	47,76
		Накладные расходы	%	--		373,20	373,20
		Сметная прибыль	%	8		93,94	93,94
		Сметная стоимость:				**1268,13**	**1268,13**
4	**23-070201-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2,0000**		**3305,82**	**6611,64**
		НР второго уровня	%	4,24		140,17	280,33
		Накладные расходы	%	--		140,17	280,33
		Сметная прибыль	%	8		275,68	551,36
		Сметная стоимость:				**3721,67**	**7443,33**
5	**23-070201-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-6-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**3251,65**	**3251,65**
		НР второго уровня	%	4,24		137,87	137,87
		Накладные расходы	%	--		137,87	137,87
		Сметная прибыль	%	8		271,16	271,16
		Сметная стоимость:				**3660,68**	**3660,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	**23-070201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**3818,81**	**3818,81**
		НР второго уровня	%	4,24		161,92	161,92
		Накладные расходы	%	--		161,92	161,92
		Сметная прибыль	%	8		318,46	318,46
		Сметная стоимость:				**4299,19**	**4299,19**
7	**23-070201-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Щит вентиляционный ЩУВ-2-1,5 ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**10996,36**	**10996,36**
		НР второго уровня	%	4,24		466,25	466,25
		Накладные расходы	%	--		466,25	466,25
		Сметная прибыль	%	8		917,01	917,01
		Сметная стоимость:				**12379,61**	**12379,61**
8	**23-070501-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1**	**шт.**	**1,0000**		**6649,01**	**6649,01**
		НР второго уровня	%	4,24		281,92	281,92
		Накладные расходы	%	--		281,92	281,92
		Сметная прибыль	%	8		554,47	554,47
		Сметная стоимость:				**7485,40**	**7485,40**
9	**13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**50,0000**		**1767,92**	**88395,77**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1	50	817,19	40859,50
		Итого оплата труда:				**817,19**	**40859,50**
9. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	2	9,03	18,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	6,5	142,69	927,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,91**	**945,54**
9. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,05	136531,84	6826,59
9. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,00245	381819,66	935,46
9. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	61	182,65	11141,65
9. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,7	428,96	300,27
9. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,3	743,06	222,92
9. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,05	289,46	14,47
9.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,05	1023,77	51,19
9.11	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	0,6	620,99	372,59
9.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	61	270,38	16493,18
9.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0035	222237,60	777,83
9.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1	2673,62	2673,62
9.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	50	116,28	5814,00
9.16	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,036	1,8	507,08	912,74
9.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,3	180,68	54,20
		Итого материалов:				**931,81**	**46590,73**
		НР первого уровня	%	42,8		349,76	17487,87
		НР второго уровня	%	4,24		89,79	4489,47
		Накладные расходы	%	--		439,55	21977,33
		Сметная прибыль	%	8		176,60	8829,85
		Сметная стоимость:				**2384,06**	**119202,95**
10	**13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**2,0000**		**2933,78**	**5867,56**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	2	4	817,19	3268,76
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	967,49	38,70
		Итого оплата труда:				**1653,73**	**3307,46**
10. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	9,03	0,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3212,22	64,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1108,52	22,17
10. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26	142,69	37,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2232,98	44,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	826,45	16,53
10. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4	26,30	10,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**78,62**	**157,25**
10. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	136531,84	546,13
10. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00076	381819,66	290,18
10.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	182,65	445,67
10.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	428,96	12,01
10.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	743,06	13,38
10.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	289,46	2,32
10.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1023,77	4,10
10.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	620,99	44,71
10.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	270,38	659,73
10.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	222237,60	31,11
10.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,62	106,94
10.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	232,56
10.20	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,047	0,094	507,08	47,67
10.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	180,68	5,06
		Итого материалов:				**1220,78**	**2441,55**
		НР первого уровня	%	42,8		707,80	1415,59
		НР второго уровня	%	4,24		154,40	308,81
		Накладные расходы	%	--		862,20	1724,40
		Сметная прибыль	%	8		303,68	607,36
		Сметная стоимость:				**4099,66**	**8199,31**
11	**23-070204-0648 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1653,55**	**3307,10**
		НР второго уровня	%	4,24		70,11	140,22
		Накладные расходы	%	--		70,11	140,22
		Сметная прибыль	%	8		137,89	275,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1861,55**	**3723,11**
12	**23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**24,0000**		**419,35**	**10064,40**
		НР второго уровня	%	4,24		17,78	426,73
		Накладные расходы	%	--		17,78	426,73
		Сметная прибыль	%	8		34,97	839,29
		Сметная стоимость:				**472,10**	**11330,42**
13	**23-070204-0612 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**24,0000**		**419,35**	**10064,40**
		НР второго уровня	%	4,24		17,78	426,73
		Накладные расходы	%	--		17,78	426,73
		Сметная прибыль	%	8		34,97	839,29
		Сметная стоимость:				**472,10**	**11330,42**
14	**23-070204-0606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**434,65**	**434,65**
		НР второго уровня	%	4,24		18,43	18,43
		Накладные расходы	%	--		18,43	18,43
		Сметная прибыль	%	8		36,25	36,25
		Сметная стоимость:				**489,33**	**489,33**
15	**23-070204-0642 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1288,39**	**1288,39**
		НР второго уровня	%	4,24		54,63	54,63
		Накладные расходы	%	--		54,63	54,63
		Сметная прибыль	%	8		107,44	107,44
		Сметная стоимость:				**1450,46**	**1450,46**
16	**13-080305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**980,17**	**980,17**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование					
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1	1	851,76	851,76
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	967,49	38,70
		Итого оплата труда:				**890,46**	**890,46**
16. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	9,03	2,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3212,22	64,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1108,52	22,17
16. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2232,98	44,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	826,45	16,53
		Итого эксплуатация машин:				**111,25**	**111,25**
16. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,96	17,16
		Итого материалов:				**17,16**	**17,16**
		НР первого уровня	%	42,8		381,12	381,12
		НР второго уровня	%	4,24		57,72	57,72
		Накладные расходы	%	--		438,84	438,84
		Сметная прибыль	%	8		113,52	113,52
		Сметная стоимость:				**1532,53**	**1532,53**
17	**23-070203-0610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 380/24-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1,0000**		**7788,17**	**7788,17**
		НР второго уровня	%	4,24		330,22	330,22
		Накладные расходы	%	--		330,22	330,22
		Сметная прибыль	%	8		649,47	649,47
		Сметная стоимость:				**8767,86**	**8767,86**
18	**13-080305-0402 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях** Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**90,0000**		**1613,19**	**145187,33**

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,99	89,1	851,76	75891,82
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	42,984	758,45	32601,03
		Итого оплата труда:				**1205,48**	**108492,85**
18. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	2,412	3212,22	7747,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	2,412	1108,52	2673,75
18. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	38,16	1015,14	38737,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	38,16	732,02	27933,88
18. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	2,412	2232,98	5385,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	2,412	826,45	1993,40
		Итого эксплуатация машин:				**576,35**	**51871,56**
18. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,002835	14126,61	40,05
18. 7	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	183,6	89,80	16487,28
18. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	2,52	355,80	896,62
		Итого материалов:				**193,60**	**17423,94**
		НР первого уровня	%	42,8		515,94	46434,94
		НР второго уровня	%	4,24		90,28	8124,78
		Накладные расходы	%	--		606,22	54559,72
		Сметная прибыль	%	8		177,55	15979,76
		Сметная стоимость:				**2396,96**	**215726,81**
19	**13-080305-0401 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях** Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**10,0000**		**1245,11**	**12451,07**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,76	7,6	851,76	6473,38
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	3,46	753,12	2605,78
		Итого оплата труда:				**907,92**	**9079,16**
19. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,155	3212,22	497,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,155	1108,52	171,82
19. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	3,15	1015,14	3197,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	3,15	732,02	2305,86
19. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0155	0,155	2232,98	346,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,155	826,45	128,10
		Итого эксплуатация машин:				**404,17**	**4041,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000315	14126,61	4,45
19. 7	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	20,4	89,80	1831,92
19. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,28	355,80	99,62
		Итого материалов:				**193,60**	**1935,99**
		НР первого уровня	%	42,8		388,59	3885,88
		НР второго уровня	%	4,24		69,27	692,69
		Накладные расходы	%	--		457,86	4578,57
		Сметная прибыль	%	8		136,24	1362,37
		Сметная стоимость:				**1839,20**	**18392,00**
20	**23-070102-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х40-002 "ДД" ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**86,0000**		**1349,43**	**116050,98**
		НР второго уровня	%	4,24		57,22	4920,56
		Накладные расходы	%	--		57,22	4920,56
		Сметная прибыль	%	8		112,53	9677,72
		Сметная стоимость:				**1519,18**	**130649,26**
21	**23-070102-1318 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО1х40 Luxe ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**4,0000**		**1003,88**	**4015,52**
		НР второго уровня	%	4,24		42,56	170,26
		Накладные расходы	%	--		42,56	170,26
		Сметная прибыль	%	8		83,72	334,86
		Сметная стоимость:				**1130,16**	**4520,64**
22	**13-080305-0310 РСНБ РК 2015**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание 5. Заземление светильников	**шт.**	**3,0000**		**855,96**	**2567,87**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,82	2,46	851,76	2095,33
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0672	967,49	65,02
		Итого оплата труда:				**720,11**	**2160,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0336	3212,22	107,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0336	1108,52	37,25
22. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,768	142,69	109,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0336	2232,98	75,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0336	826,45	27,77
		Итого эксплуатация машин:				**97,51**	**292,54**
22. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,1224	428,96	52,50
22. 7	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	0,0063	620,99	3,91
22. 8	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00132	93617,31	123,57
		Итого материалов:				**60,00**	**179,99**
		НР первого уровня	%	42,8		308,21	924,63
		НР второго уровня	%	4,24		49,36	148,08
		Накладные расходы	%	--		357,57	1072,71
		Сметная прибыль	%	8		97,08	291,25
		Сметная стоимость:				**1310,61**	**3931,82**
23	**13-080305-0301 РСНБ РК 2015**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк** Состав работ: 1. Установка крюков 2. Монтаж светильника 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**13,0000**		**1667,72**	**21680,42**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,41	5,33	851,76	4539,88
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	5,533	732,91	4055,02
		Итого оплата труда:				**661,15**	**8594,90**
23. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0104	3212,22	33,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0104	1108,52	11,53
23. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	5,512	1015,14	5595,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	5,512	732,02	4034,89
23. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0104	2232,98	23,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0104	826,45	8,60
		Итого эксплуатация машин:				**434,78**	**5652,08**
23. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000409	14126,61	5,78

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 7	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	0,0403	620,99	25,03
23. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	0,1326	355,80	47,18
23. 9	21-130816-3301	Хомутик	шт.	1,02	13,26	818,82	10857,55
23.10	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	0,1326	905,76	120,10
23.11	24-040207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	13,26	32,64	432,81
		Итого материалов:				**883,73**	**11488,45**
		НР первого уровня	%	42,8		282,97	3678,62
		НР второго уровня	%	4,24		82,71	1075,22
		Накладные расходы	%	--		365,68	4753,84
		Сметная прибыль	%	8		162,67	2114,74
		Сметная стоимость:				**2196,08**	**28549,00**
24	**23-070101-0335 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**12,0000**		**862,42**	**10349,04**
		НР второго уровня	%	4,24		36,57	438,80
		Накладные расходы	%	--		36,57	438,80
		Сметная прибыль	%	8		71,92	863,03
		Сметная стоимость:				**970,91**	**11650,87**
25	**23-070101-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1,0000**		**934,52**	**934,52**
		НР второго уровня	%	4,24		39,62	39,62
		Накладные расходы	%	--		39,62	39,62
		Сметная прибыль	%	8		77,93	77,93
		Сметная стоимость:				**1052,08**	**1052,08**
26	**23-070101-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Светильники для местного освещения, тип НКП03У-60-003 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**3,0000**		**4100,15**	**12300,45**
		НР второго уровня	%	4,24		173,85	521,54
		Накладные расходы	%	--		173,85	521,54
		Сметная прибыль	%	8		341,92	1025,76
		Сметная стоимость:				**4615,92**	**13847,75**

1	2	3	4	5	6	7	8
27	**23-070104-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 со стартером**	**шт.**	**172,0000**		**299,91**	**51584,52**
		НР второго уровня	%	4,24		12,72	2187,18
		Накладные расходы	%	--		12,72	2187,18
		Сметная прибыль	%	8		25,01	4301,74
		Сметная стоимость:				**337,64**	**58073,44**
28	**23-070101-2202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1,0000**		**3962,32**	**3962,32**
		НР второго уровня	%	4,24		168,00	168,00
		Накладные расходы	%	--		168,00	168,00
		Сметная прибыль	%	8		330,43	330,43
		Сметная стоимость:				**4460,75**	**4460,75**
29	**23-070104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40**	**10 шт.**	**0,3000**		**520,14**	**156,04**
		НР второго уровня	%	4,24		22,05	6,62
		Накладные расходы	%	--		22,05	6,62
		Сметная прибыль	%	8		43,38	13,01
		Сметная стоимость:				**585,57**	**175,67**
30	**23-070104-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Лампы накаливания электрические Б220-240-25**	**шт.**	**13,0000**		**295,85**	**3846,05**
		НР второго уровня	%	4,24		12,54	163,07
		Накладные расходы	%	--		12,54	163,07
		Сметная прибыль	%	8		24,67	320,73
		Сметная стоимость:				**333,07**	**4329,85**
31	**13-080305-0103 РСНБ РК 2015**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования** Состав работ:	**шт.**	**5,0000**		**699,66**	**3498,31**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Изготовление и установка конструкций под приборы 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,68	3,4	851,76	2895,98
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01	967,48	9,67
		Итого оплата труда:				**581,13**	**2905,66**
31. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,005	3212,22	16,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	1108,52	5,54
31. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,232	142,69	33,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,005	2232,98	11,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	826,45	4,13
		Итого эксплуатация машин:				**12,07**	**60,33**
31. 6	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,0007	205504,98	143,85
31. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000177	381819,66	67,58
31. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,488	182,65	89,13
31. 9	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,488	270,38	131,95
31.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000001	222237,60	0,27
31.11	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,135	809,00	109,22
		Итого материалов:				**108,40**	**542,00**
		НР первого уровня	%	42,8		248,72	1243,62
		НР второго уровня	%	4,24		40,21	201,06
		Накладные расходы	%	--		288,94	1444,68
		Сметная прибыль	%	8		79,09	395,44
		Сметная стоимость:				**1067,69**	**5338,43**
32	**23-070204-1023 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Выключатель безопасности двухполюсный для открытой установки ГПВМ-3-10**	**шт.**	**5,0000**		**5899,46**	**29497,30**
		НР второго уровня	%	4,24		250,14	1250,69
		Накладные расходы	%	--		250,14	1250,69
		Сметная прибыль	%	8		491,97	2459,84
		Сметная стоимость:				**6641,56**	**33207,82**
33	**13-080305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**25,0000**		**312,00**	**7800,03**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,34	8,5	851,76	7239,96
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,02	967,49	19,35
		Итого оплата труда:				**290,37**	**7259,31**
33. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,01	3212,22	32,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01	1108,52	11,09
33. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,01	2232,98	22,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01	826,45	8,26
		Итого эксплуатация машин:				**2,18**	**54,45**
33. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000788	14126,61	11,12
33. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000375	381819,66	143,18
33. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,105	620,99	65,20
33. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	25,5	11,22	286,11
		Итого материалов:				**20,22**	**505,62**
		НР первого уровня	%	42,8		124,28	3106,98
		НР второго уровня	%	4,24		18,50	462,46
		Накладные расходы	%	--		142,78	3569,44
		Сметная прибыль	%	8		36,38	909,56
		Сметная стоимость:				**491,16**	**12279,03**
34	**13-080305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**10,0000**		**261,08**	**2610,78**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,29	2,9	851,76	2470,10
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,008	967,49	7,74
		Итого оплата труда:				**247,78**	**2477,84**
34. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,004	3212,22	12,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,004	1108,52	4,43
34. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,004	2232,98	8,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,004	826,45	3,31
		Итого эксплуатация машин:				**2,18**	**21,78**
34. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000315	14126,61	4,45
34. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	10,2	11,22	114,44
		Итого материалов:				**11,89**	**118,89**
		НР первого уровня	%	42,8		106,05	1060,52
		НР второго уровня	%	4,24		15,57	155,66
		Накладные расходы	%	--		121,62	1216,18
		Сметная прибыль	%	8		30,62	306,16
		Сметная стоимость:				**413,31**	**4133,12**
35	**13-080305-0105 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**40,0000**		**261,08**	**10443,11**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,29	11,6	851,76	9880,42
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,032	967,48	30,96
		Итого оплата труда:				**247,78**	**9911,38**
35. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,016	3212,22	51,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,016	1108,52	17,74
35. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,016	2232,98	35,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,016	826,45	13,22
		Итого эксплуатация машин:				**2,18**	**87,12**
35. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,00126	14126,61	17,80
35. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	40,8	11,22	457,78
		Итого материалов:				**11,89**	**475,58**
		НР первого уровня	%	42,8		106,05	4242,07
		НР второго уровня	%	4,24		15,57	622,65
		Накладные расходы	%	--		121,62	4864,72
		Сметная прибыль	%	8		30,62	1224,63
		Сметная стоимость:				**413,31**	**16532,46**
36	**23-070220-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**25,0000**		**207,11**	**5177,75**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		8,78	219,54
		Накладные расходы	%	--		8,78	219,54
		Сметная прибыль	%	8		17,27	431,78
		Сметная стоимость:				**233,16**	**5829,07**
37	**23-070218-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 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.**	**10,0000**		**201,05**	**2010,50**
		НР второго уровня	%	4,24		8,52	85,25
		Накладные расходы	%	--		8,52	85,25
		Сметная прибыль	%	8		16,77	167,66
		Сметная стоимость:				**226,34**	**2263,40**
38	**23-070218-1503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 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.**	**40,0000**		**229,62**	**9184,80**
		НР второго уровня	%	4,24		9,74	389,44
		Накладные расходы	%	--		9,74	389,44
		Сметная прибыль	%	8		19,15	765,94
		Сметная стоимость:				**258,50**	**10340,17**
39	**23-070202-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У198 УХЛ3**	**шт.**	**200,0000**		**36,98**	**7396,00**
		НР второго уровня	%	4,24		1,57	313,59
		Накладные расходы	%	--		1,57	313,59
		Сметная прибыль	%	8		3,08	616,77
		Сметная стоимость:				**41,63**	**8326,36**
40	**23-070202-0527 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Коробки монтажные распаячные дляоткрытой установки с повышенной степенью защиты модели У409, IP44**	**шт.**	**10,0000**		**682,55**	**6825,50**
		НР второго уровня	%	4,24		28,94	289,40
		Накладные расходы	%	--		28,94	289,40
		Сметная прибыль	%	8		56,92	569,19
		Сметная стоимость:				**768,41**	**7684,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
41	**23-070202-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**50,0000**		**63,26**	**3163,00**
		НР второго уровня	%	4,24		2,68	134,11
		Накладные расходы	%	--		2,68	134,11
		Сметная прибыль	%	8		5,28	263,77
		Сметная стоимость:				**71,22**	**3560,88**
42	**13-080206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до25 мм. Прокладка по основанию пола** Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	**м**	**50,0000**		**193,91**	**9695,38**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,14	7	807,32	5651,24
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,11	967,48	106,42
		Итого оплата труда:				**115,15**	**5757,66**
42. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,055	3212,22	176,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,055	1108,52	60,97
42. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,055	2232,98	122,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,055	826,45	45,45
42. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	0,405	13,64	5,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,10**	**305,01**
42. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0105	17886,32	187,81
42. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,05	364,73	382,97
42. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,1	223,07	22,31
42. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	6,1	182,65	1114,16
42.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	6,1	270,38	1649,32
42.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,25	510,26	127,56
42.12	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	16	11,22	179,52
42.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,5	150,96	75,48
		Итого материалов:				**74,78**	**3739,13**
		НР первого уровня	%	42,8		49,29	2464,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		10,31	515,57
		Накладные расходы	%	--		59,60	2979,85
		Сметная прибыль	%	8		20,28	1014,02
		Сметная стоимость:				**273,78**	**13689,25**
43	**13-080206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметромдо 50 мм. Прокладка по основанию пола** Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	**м**	**40,0000**		**212,17**	**8486,60**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,16	6,4	807,32	5166,85
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,112	967,48	108,36
		Итого оплата труда:				**131,88**	**5275,21**
43. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,056	3212,22	179,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,056	1108,52	62,08
43. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,056	2232,98	125,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,056	826,45	46,28
43. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	0,416	13,64	5,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,77**	**310,61**
43. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0084	17886,32	150,25
43. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,84	364,73	306,37
43. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,16	223,07	35,69
43. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	4,88	182,65	891,33
43.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	4,88	270,38	1319,45
43.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,2	510,26	102,05
43.12	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	12,8	11,22	143,62
43.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,4	150,96	60,38
		Итого материалов:				**75,23**	**3009,15**
		НР первого уровня	%	42,8		56,44	2257,79
		НР второго уровня	%	4,24		11,39	455,56
		Накладные расходы	%	--		67,83	2713,35
		Сметная прибыль	%	8		22,40	896,00
		Сметная стоимость:				**302,40**	**12095,95**

1	2	3	4	5	6	7	8
44	**23-010504-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**50,0000**		**25,56**	**1278,00**
		НР второго уровня	%	4,24		1,08	54,19
		Накладные расходы	%	--		1,08	54,19
		Сметная прибыль	%	8		2,13	106,57
		Сметная стоимость:				**28,78**	**1438,76**
45	**23-010504-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**20,0000**		**59,28**	**1185,60**
		НР второго уровня	%	4,24		2,51	50,27
		Накладные расходы	%	--		2,51	50,27
		Сметная прибыль	%	8		4,94	98,87
		Сметная стоимость:				**66,74**	**1334,74**
46	**23-010504-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**20,0000**		**110,35**	**2207,00**
		НР второго уровня	%	4,24		4,68	93,58
		Накладные расходы	%	--		4,68	93,58
		Сметная прибыль	%	8		9,20	184,05
		Сметная стоимость:				**124,23**	**2484,62**
47	**13-080201-3101 РСНБ РК 2015**	**Профиль монтажный** Состав работ: 1. Прокладка лотков	**шт.**	**25,0000**		**218,85**	**5471,16**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,22	5,5	826,45	4545,48
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,34	967,49	328,94
		Итого оплата труда:				**194,98**	**4874,42**
47. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,17	3212,22	546,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,17	1108,52	188,45
47. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0068	0,17	2232,98	379,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,17	826,45	140,50

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**37,03**	**925,68**
		НР первого уровня	%	42,8		83,45	2086,25
		НР второго уровня	%	4,24		12,82	320,43
		Накладные расходы	%	--		96,27	2406,69
		Сметная прибыль	%	8		25,21	630,23
		Сметная стоимость:				**340,32**	**8508,07**
48	**23-061710-0702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Профили монтажные**	**шт.**	**25,0000**		**2103,80**	**52595,00**
		НР второго уровня	%	4,24		89,20	2230,03
		Накладные расходы	%	--		89,20	2230,03
		Сметная прибыль	%	8		175,44	4386,00
		Сметная стоимость:				**2368,44**	**59211,03**
49	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**430,0000**		**192,94**	**82964,28**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,1	43	826,45	35537,35
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	16,254	780,61	12688,00
		Итого оплата труда:				**112,15**	**48225,35**
49. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,677	3212,22	5386,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,677	1108,52	1858,99
49. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	12,9	2188,59	28232,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	12,9	732,02	9443,06
49. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	12,9	10,68	137,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,677	2232,98	3744,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,677	826,45	1385,96
		Итого эксплуатация машин:				**87,21**	**37502,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,172	364,73	62,73
49. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00344	281414,94	968,07
49. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,04128	1671,43	69,00
49.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01763	2673,62	47,14
49.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00215	3979616,27	8556,17
49.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,035776	361,08	12,92
49.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,258	809,00	208,72
		Итого материалов:				**23,08**	**9924,75**
		НР первого уровня	%	42,8		48,00	20640,45
		НР второго уровня	%	4,24		10,22	4392,84
		Накладные расходы	%	--		58,22	25033,29
		Сметная прибыль	%	8		20,09	8639,81
		Сметная стоимость:				**271,25**	**116637,38**
50	**13-080206-1303 РСНБ РК 2015**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или вборозлах** Состав работ: 1. Заготовка провода или кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	**м**	**600,0000**		**295,34**	**177205,82**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,16	96	807,32	77502,72
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,36	967,49	348,29
		Итого оплата труда:				**129,75**	**77851,01**
50. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,18	3212,22	578,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,18	1108,52	199,53
50. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,18	2232,98	401,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,18	826,45	148,76
		Итого эксплуатация машин:				**1,63**	**980,14**
50. 5	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	15	364,73	5470,95
50. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,06	14126,61	847,60
50. 7	21-130207-9900	Дюбели	т	0,000018	0,0108	933300,00	10079,64
50. 8	21-130209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	7,8	173,09	1350,10
50. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	1,86	2673,62	4972,93

1	2	3	4	5	6	7	8
50.10	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	4,98	357,84	1782,04
50.11	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	72	32,64	2350,08
50.12	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	168	216,24	36328,32
50.13	24-040207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	18	1699,32	30587,76
50.14	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	0,72	905,76	652,15
50.15	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	29,4	115,26	3388,64
50.16	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,003	1,8	507,08	912,74
		Итого материалов:				**164,54**	**98722,96**
		НР первого уровня	%	42,8		55,53	33320,23
		НР второго уровня	%	4,24		14,88	8926,30
		Накладные расходы	%	--		70,41	42246,54
		Сметная прибыль	%	8		29,26	17556,19
		Сметная стоимость:				**395,01**	**237008,54**
51	**23-060128-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2500**		**230596,77**	**57649,19**
		НР второго уровня	%	4,24		9777,30	2444,33
		Накладные расходы	%	--		9777,30	2444,33
		Сметная прибыль	%	8		19229,93	4807,48
		Сметная стоимость:				**259604,00**	**64901,00**
52	**23-060128-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые ВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0600**		**910346,79**	**54620,81**
		НР второго уровня	%	4,24		38598,70	2315,92
		Накладные расходы	%	--		38598,70	2315,92
		Сметная прибыль	%	8		75915,64	4554,94
		Сметная стоимость:				**1024861,13**	**61491,67**
53	**23-060128-0407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые ВВГ 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1200**		**1507156,65**	**180858,80**
		НР второго уровня	%	4,24		63903,44	7668,41
		Накладные расходы	%	--		63903,44	7668,41
		Сметная прибыль	%	8		125684,81	15082,18

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1696744,90**	**203609,39**
54	**23-060903-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,2000**		**141717,34**	**28343,47**
		НР второго уровня	%	4,24		6008,82	1201,76
		Накладные расходы	%	--		6008,82	1201,76
		Сметная прибыль	%	8		11818,09	2363,62
		Сметная стоимость:				**159544,25**	**31908,85**
55	**23-060903-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,4000**		**94479,84**	**37791,94**
		НР второго уровня	%	4,24		4005,95	1602,38
		Накладные расходы	%	--		4005,95	1602,38
		Сметная прибыль	%	8		7878,86	3151,55
		Сметная стоимость:				**106364,65**	**42545,86**
56	**13-080303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка оборудования 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**8,0000**		**2468,94**	**19751,55**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	2	16	826,45	13223,20
		Итого оплата труда:				**1652,90**	**13223,20**
56. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,32	9,03	2,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,04	142,69	148,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,91**	**151,29**
56. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,016	136531,84	2184,51
56. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000065	0,00052	381819,66	198,55
56. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,61	4,88	182,65	891,33
56. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,007	0,056	428,96	24,02

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,048	743,06	35,67
56. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,008	289,46	2,32
56.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,008	1023,77	8,19
56.11	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	0,096	620,99	59,62
56.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,61	4,88	270,38	1319,45
56.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00056	222237,60	124,45
56.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	2673,62	427,78
56.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	8	116,28	930,24
56.16	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,04	0,32	507,08	162,27
56.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,048	180,68	8,67
		Итого материалов:				**797,13**	**6377,06**
		НР первого уровня	%	42,8		707,44	5659,53
		НР второго уровня	%	4,24		134,68	1077,43
		Накладные расходы	%	--		842,12	6736,96
		Сметная прибыль	%	8		264,89	2119,08
		Сметная стоимость:				**3575,95**	**28607,59**
57	**23-070210-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Переключатель ПВ**	**шт.**	**8,0000**		**1434,27**	**11474,16**
		НР второго уровня	%	4,24		60,81	486,50
		Накладные расходы	%	--		60,81	486,50
		Сметная прибыль	%	8		119,61	956,85
		Сметная стоимость:				**1614,69**	**12917,52**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1380849,12**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**307352,35**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**105456,41**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**53671,18**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**968040,36**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**154518,07**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**1535367,20**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**65099,57**
	ИТОГО:		Тенге				**1600466,76**
	Сметная прибыль		Тенге				**128037,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				**1728504,11**
		РАЗДЕЛ 2.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ					
58	**13-100701-0101 РСНБ РК 2015**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования** Состав работ: .	**шт.**	**1,0000**		**20269,05**	**20269,05**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,1)	чел-ч	23	23	864,10	19874,30
		Итого оплата труда:				**19874,30**	**19874,30**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	9,03	1,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,44**	**1,44**
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	276,07	110,43
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	0,000006	1737769,51	9,73
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	0,000056	4877580,41	273,14
		Итого материалов:				**393,30**	**393,30**
		НР первого уровня	%	40,6		8068,97	8068,97
		НР второго уровня	%	4,24		1201,53	1201,53
		Накладные расходы	%	--		9270,50	9270,50
		Сметная прибыль	%	8		2363,16	2363,16
		Сметная стоимость:				**31902,71**	**31902,71**
59	**23-080303-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-8**	**шт.**	**1,0000**		**10714,04**	**10714,04**
		НР второго уровня	%	4,24		454,28	454,28
		Накладные расходы	%	--		454,28	454,28
		Сметная прибыль	%	8		893,47	893,47
		Сметная стоимость:				**12061,78**	**12061,78**
60	**23-080306-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР**	**шт.**	**1,0000**		**14071,03**	**14071,03**
		НР второго уровня	%	4,24		596,61	596,61
		Накладные расходы	%	--		596,61	596,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1173,41	1173,41
		Сметная стоимость:				**15841,05**	**15841,05**
61	**13-100701-0302 РСНБ РК 2015**	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования** Состав работ: .	**шт.**	**5,0000**		**4468,82**	**22344,09**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	5	25	876,44	21911,00
		Итого оплата труда:				**4382,20**	**21911,00**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	0,45	9,03	4,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**4,06**
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,0001	14126,61	1,41
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,2	1	276,07	276,07
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000003	1737769,51	5,21
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,00003	4877580,41	146,33
		Итого материалов:				**85,80**	**429,02**
		НР первого уровня	%	40,6		1779,17	8895,87
		НР второго уровня	%	4,24		264,91	1324,57
		Накладные расходы	%	--		2044,09	10220,44
		Сметная прибыль	%	8		521,03	2605,16
		Сметная стоимость:				**7033,94**	**35169,69**
62	**13-100701-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** Состав работ: .	**шт.**	**34,0000**		**1748,76**	**59457,85**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	2	68	826,45	56198,60
		Итого оплата труда:				**1652,90**	**56198,60**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	5,44	9,03	49,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,44**	**49,12**
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00034	14126,61	4,80
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	8,5	276,07	2346,59
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000017	1737769,51	29,54
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00017	4877580,41	829,19
		Итого материалов:				**94,42**	**3210,13**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	40,6		671,08	22816,63
		НР второго уровня	%	4,24		102,60	3488,44
		Накладные расходы	%	--		773,68	26305,07
		Сметная прибыль	%	8		201,80	6861,03
		Сметная стоимость:				**2724,23**	**92623,96**
63	**13-100701-0201 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** Состав работ: .	**шт.**	**2,0000**		**872,91**	**1745,81**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	1	2	826,45	1652,90
		Итого оплата труда:				**826,45**	**1652,90**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12	9,03	1,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,54**	**1,08**
	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,01	1612,62	16,13
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00002	14126,61	0,28
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,1	0,2	276,07	55,21
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1737769,51	0,70
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000004	4877580,41	19,51
		Итого материалов:				**45,91**	**91,83**
		НР первого уровня	%	40,6		335,54	671,08
		НР второго уровня	%	4,24		51,24	102,48
		Накладные расходы	%	--		386,78	773,55
		Сметная прибыль	%	8		100,77	201,55
		Сметная стоимость:				**1360,46**	**2720,91**
64	**23-080302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64**	**шт.**	**34,0000**		**3495,70**	**118853,80**
		НР второго уровня	%	4,24		148,22	5039,40
		Накладные расходы	%	--		148,22	5039,40
		Сметная прибыль	%	8		291,51	9911,46
		Сметная стоимость:				**3935,43**	**133804,66**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**23-080302-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	**шт.**	**5,0000**		**683,48**	**3417,40**
		НР второго уровня	%	4,24		28,98	144,90
		Накладные расходы	%	--		28,98	144,90
		Сметная прибыль	%	8		57,00	284,98
		Сметная стоимость:				**769,46**	**3847,28**
66	**23-080302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-29-A3R1**	**шт.**	**2,0000**		**2823,52**	**5647,04**
		НР второго уровня	%	4,24		119,72	239,43
		Накладные расходы	%	--		119,72	239,43
		Сметная прибыль	%	8		235,46	470,92
		Сметная стоимость:				**3178,70**	**6357,39**
67	**13-100701-0305 РСНБ РК 2015**	**Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования** Состав работ: .	**шт.**	**4,0000**		**6756,49**	**27025,97**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	8	32	826,45	26446,40
		Итого оплата труда:				**6611,60**	**26446,40**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,52	9,03	4,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,17**	**4,70**
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00008	14126,61	1,13
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	1,2	276,07	331,28
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000005	1737769,51	8,34
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000048	4877580,41	234,12
		Итого материалов:				**143,72**	**574,88**
		НР первого уровня	%	40,6		2684,31	10737,24
		НР второго уровня	%	4,24		400,29	1601,16
		Накладные расходы	%	--		3084,60	12338,40
		Сметная прибыль	%	8		787,29	3149,15
		Сметная стоимость:				**10628,38**	**42513,52**

1	2	3	4	5	6	7	8
68	**23-080304-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) BIAL/S ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2,0000**		**2459,46**	**4918,92**
		НР второго уровня	%	4,24		104,28	208,56
		Накладные расходы	%	--		104,28	208,56
		Сметная прибыль	%	8		205,10	410,20
		Сметная стоимость:				**2768,84**	**5537,68**
69	**23-080304-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Оповещатели модели LD-96 BLUE ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2,0000**		**910,97**	**1821,94**
		НР второго уровня	%	4,24		38,63	77,25
		Накладные расходы	%	--		38,63	77,25
		Сметная прибыль	%	8		75,97	151,94
		Сметная стоимость:				**1025,56**	**2051,13**
70	**13-080206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола** Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	**м**	**30,0000**		**193,91**	**5817,23**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,14	4,2	807,32	3390,74
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,066	967,48	63,85
		Итого оплата труда:				**115,15**	**3454,60**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,033	3212,22	106,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,033	1108,52	36,58
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,033	2232,98	73,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,033	826,45	27,27
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	0,243	13,64	3,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,10**	**183,01**
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0063	17886,32	112,68

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,63	364,73	229,78
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,06	223,07	13,38
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	3,66	182,65	668,50
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	3,66	270,38	989,59
	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,15	510,26	76,54
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	9,6	11,22	107,71
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,3	150,96	45,29
		Итого материалов:				**74,78**	**2243,48**
		НР первого уровня	%	42,8		49,29	1478,57
		НР второго уровня	%	4,24		10,31	309,34
		Накладные расходы	%	--		59,60	1787,91
		Сметная прибыль	%	8		20,28	608,41
		Сметная стоимость:				**273,78**	**8213,55**
71	**23-010504-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**20,0000**		**25,56**	**511,20**
		НР второго уровня	%	4,24		1,08	21,67
		Накладные расходы	%	--		1,08	21,67
		Сметная прибыль	%	8		2,13	42,63
		Сметная стоимость:				**28,78**	**575,50**
72	**23-010504-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**10,0000**		**39,86**	**398,60**
		НР второго уровня	%	4,24		1,69	16,90
		Накладные расходы	%	--		1,69	16,90
		Сметная прибыль	%	8		3,32	33,24
		Сметная стоимость:				**44,87**	**448,74**
73	**13-080206-1706 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола** Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки	**м**	**10,0000**		**252,71**	**2527,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,16	1,6	807,32	1291,71
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,094	967,49	90,94
		Итого оплата труда:				**138,27**	**1382,66**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,047	3212,22	150,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,047	1108,52	52,10
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425	0,425	142,69	60,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,047	2232,98	104,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,047	826,45	38,84
		Итого эксплуатация машин:				**31,66**	**316,57**
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00002	0,0002	17886,32	3,58
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00003	0,0003	205504,98	61,65
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	364,73	76,59
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	1,22	182,65	222,83
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	1,22	270,38	329,86
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,000105	222237,60	23,33
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,003	4645,79	13,94
	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,008	7780,56	62,24
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,102	150,96	15,40
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,06	0,6	116,28	69,77
	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	0,025	1584,41	39,61
		Итого материалов:				**91,88**	**918,81**
		НР первого уровня	%	42,8		59,18	591,78
		НР второго уровня	%	4,24		13,22	132,24
		Накладные расходы	%	--		72,40	724,02
		Сметная прибыль	%	8		26,01	260,09
		Сметная стоимость:				**351,12**	**3511,20**
74	**23-010103-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщинастенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**10,0000**		**378,16**	**3781,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		16,03	160,34
		Накладные расходы	%	--		16,03	160,34
		Сметная прибыль	%	8		31,54	315,36
		Сметная стоимость:				**425,73**	**4257,30**
75	**13-080206-2104 РСНБ РК 2015**	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка вводов	**ввод**	**50,0000**		**971,38**	**48569,14**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	1	50	807,32	40366,00
		Итого оплата труда:				**807,32**	**40366,00**
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,001	183489,41	183,49
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	10,2	216,24	2205,65
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	50	116,28	5814,00
		Итого материалов:				**164,06**	**8203,14**
		НР первого уровня	%	42,8		345,53	17276,65
		НР второго уровня	%	4,24		55,84	2791,86
		Накладные расходы	%	--		401,37	20068,51
		Сметная прибыль	%	8		109,82	5491,01
		Сметная стоимость:				**1482,57**	**74128,66**
76	**23-061705-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 18**	**м**	**50,0000**		**96,11**	**4805,50**
		НР второго уровня	%	4,24		4,08	203,75
		Накладные расходы	%	--		4,08	203,75
		Сметная прибыль	%	8		8,01	400,74
		Сметная стоимость:				**108,20**	**5409,99**
77	**13-080206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основани 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементо	**м**	**270,0000**		**147,48**	**39820,04**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,1629	43,983	817,19	35942,47
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,027	732,02	19,76

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**133,19**	**35962,23**
	31-050602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,027	923,58	24,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,027	732,02	19,76
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	16,416	18,64	305,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	16,416	13,64	223,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,05**	**554,85**
	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	540	5,00	2700,00
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0027	230637,89	622,72
		Итого материалов:				**12,31**	**3322,72**
		НР первого уровня	%	42,8		57,01	15391,84
		НР второго уровня	%	4,24		8,67	2340,98
		Накладные расходы	%	--		65,68	17732,82
		Сметная прибыль	%	8		17,05	4604,23
		Сметная стоимость:				**230,21**	**62157,08**
78	**23-061710-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Канал кабельный размерами 12 ммх 12 мм**	**м**	**270,0000**		**27,68**	**7473,60**
		НР второго уровня	%	4,24		1,17	316,88
		Накладные расходы	%	--		1,17	316,88
		Сметная прибыль	%	8		2,31	623,24
		Сметная стоимость:				**31,16**	**8413,72**
79	**11-340201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединениемманжетами стальными. До 2-х отверстий** Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Соединение труб манжетами или муфтами 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над трубами 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками	**канало-километр трубопровода**	**0,0100**		**1566847,42**	**15668,47**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	175	1,75	725,84	1270,22

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**127022,00**	**1270,22**
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,003	14339,78	43,02
	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,0008	15988,81	12,79
	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,15	266,78	40,02
	23-011201-1102	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	9,9	1421,38	14071,66
	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,32	721,14	230,76
		Итого материалов:				**1439825,42**	**14398,25**
		НР первого уровня	%	62,1		78880,66	788,81
		НР второго уровня	%	4,24		69778,87	697,79
		Накладные расходы	%	--		148659,53	1486,60
		Сметная прибыль	%	8		137240,56	1372,41
		Сметная стоимость:				**1852747,51**	**18527,48**
80	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**300,0000**		**192,94**	**57882,06**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,1	30	826,45	24793,50
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	11,34	780,61	8852,09
		Итого оплата труда:				**112,15**	**33645,59**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,17	3212,22	3758,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,17	1108,52	1296,97
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	9	2188,59	19697,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	9	732,02	6588,18
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	9	10,68	96,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,17	2232,98	2612,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,17	826,45	966,95
		Итого эксплуатация машин:				**87,21**	**26164,31**
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,12	364,73	43,77

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0024	281414,94	675,40
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,0288	1671,43	48,14
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,0123	2673,62	32,89
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0015	3979616,27	5969,42
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,02496	361,08	9,01
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,18	809,00	145,62
		Итого материалов:				**23,08**	**6924,24**
		НР первого уровня	%	42,8		48,00	14400,31
		НР второго уровня	%	4,24		10,22	3064,77
		Накладные расходы	%	--		58,22	17465,09
		Сметная прибыль	%	8		20,09	6027,77
		Сметная стоимость:				**271,25**	**81374,92**
81	**23-060408-0511 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,2500**		**13671,85**	**3417,96**
		НР второго уровня	%	4,24		579,69	144,92
		Накладные расходы	%	--		579,69	144,92
		Сметная прибыль	%	8		1140,12	285,03
		Сметная стоимость:				**15391,66**	**3847,91**
82	**23-061623-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**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**	**0,0500**		**56689,28**	**2834,46**
		НР второго уровня	%	4,24		2403,63	120,18
		Накладные расходы	%	--		2403,63	120,18
		Сметная прибыль	%	8		4727,43	236,37
		Сметная стоимость:				**63820,34**	**3191,02**
83	**13-100702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене** Состав работ: .	**шт.**	**5,0000**		**422,41**	**2112,04**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,5	2,5	838,79	2096,97
		Итого оплата труда:				**419,39**	**2096,97**

1	2	3	4	5	6	7	8
	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	0,00005	125,46	0,01
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,00025	14126,61	3,53
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00005	230637,89	11,53
		Итого материалов:				**3,01**	**15,07**
		НР первого уровня	%	40,6		170,27	851,37
		НР второго уровня	%	4,24		25,13	125,65
		Накладные расходы	%	--		195,40	977,02
		Сметная прибыль	%	8		49,43	247,13
		Сметная стоимость:				**667,24**	**3336,19**
84	**23-061707-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-STG 10**	**шт.**	**2,0000**		**2525,17**	**5050,34**
		НР второго уровня	%	4,24		107,07	214,13
		Накладные расходы	%	--		107,07	214,13
		Сметная прибыль	%	8		210,58	421,16
		Сметная стоимость:				**2842,82**	**5685,63**
85	**23-070202-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Коробка соединительная КС-10**	**шт.**	**3,0000**		**5830,12**	**17490,36**
		НР второго уровня	%	4,24		247,20	741,59
		Накладные расходы	%	--		247,20	741,59
		Сметная прибыль	%	8		486,19	1458,56
		Сметная стоимость:				**6563,50**	**19690,51**
86	**13-100401-0106 РСНБ РК 2015**	**Передатчик вещательный средневолновый, мощность до 2х21 кВт. Монтаж оборудования** Состав работ: .	**комплект**	**4,0000**		**665414,37**	**2661657,49**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	637	2548	779,54	1986267,92
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	35,75	143	826,45	118182,35
		Итого оплата труда:				**526112,57**	**2104450,27**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	35,75	143	3356,72	480010,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,75	143	826,45	118182,35
		Итого эксплуатация машин:				**120002,74**	**480010,96**

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-050203-9908	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немереной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0, № 12-14 СТ РК 2585-2014	т	0,06	0,24	200951,70	48228,41
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,8	19,2	107,10	2056,32
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,02	381819,66	7636,39
	21-130202-0101	Гайка шестигранная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	0,0064	474277,13	3035,37
	21-130603-0301	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм ГОСТ 5-78	кг	1,12	4,48	2550,71	11427,18
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,32	1,28	743,06	951,12
	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,32	1,28	1030,91	1319,56
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	3,28	13,12	620,99	8147,39
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	0,00256	195385,08	500,19
	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	3,2	12,8	265,40	3397,12
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00054	0,00216	3979616,27	8595,97
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,96	3,84	424,32	1629,39
	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,96	3,84	584,28	2243,64
	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	1,92	7,68	529,07	4063,26
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,96	3,84	480,56	1845,35
	24-040207-1814	Наконечники кабельные П10-6Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	288	1152	72,42	83427,84
	22-040201-0201	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,56	10,24	671,30	6874,11
		Итого материалов:				**48844,65**	**195378,61**
		НР первого уровня	%	40,6		213601,70	854406,81
		НР второго уровня	%	4,24		37270,28	149081,13
		Накладные расходы	%	--		250871,98	1003487,94
		Сметная прибыль	%	8		73302,91	293211,63
		Сметная стоимость:				**989589,26**	**3958357,06**
87	**23-080304-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Оповещатели речевые ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**4,0000**		**2459,46**	**9837,84**
		НР второго уровня	%	4,24		104,28	417,12
		Накладные расходы	%	--		104,28	417,12
		Сметная прибыль	%	8		205,10	820,40
		Сметная стоимость:				**2768,84**	**11075,36**
88	**13-080305-0310 РСНБ РК 2015**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**855,96**	**2567,87**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание 5. Заземление светильников					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,82	2,46	851,76	2095,33
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0672	967,49	65,02
		Итого оплата труда:				**720,11**	**2160,34**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0336	3212,22	107,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0336	1108,52	37,25
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,768	142,69	109,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0336	2232,98	75,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0336	826,45	27,77
		Итого эксплуатация машин:				**97,51**	**292,54**
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,1224	428,96	52,50
	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	0,0063	620,99	3,91
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00132	93617,31	123,57
		Итого материалов:				**60,00**	**179,99**
		НР первого уровня	%	42,8		308,21	924,63
		НР второго уровня	%	4,24		49,36	148,08
		Накладные расходы	%	--		357,57	1072,71
		Сметная прибыль	%	8		97,08	291,25
		Сметная стоимость:				**1310,61**	**3931,82**
89	**23-080304-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**3,0000**		**1138,56**	**3415,68**
		НР второго уровня	%	4,24		48,27	144,82
		Накладные расходы	%	--		48,27	144,82
		Сметная прибыль	%	8		94,95	284,84
		Сметная стоимость:				**1281,78**	**3845,35**

1	2	3	4	5	6	7	8
90	**23-080307-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Щит пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**1,0000**		**8976,91**	**8976,91**
		НР второго уровня	%	4,24		380,62	380,62
		Накладные расходы	%	--		380,62	380,62
		Сметная прибыль	%	8		748,60	748,60
		Сметная стоимость:				**10106,13**	**10106,13**
91	**24-040207-3968 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Резисторы, диоды ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**10,0000**		**45,90**	**459,00**
		НР второго уровня	%	4,24		1,95	19,46
		Накладные расходы	%	--		1,95	19,46
		Сметная прибыль	%	8		3,83	38,28
		Сметная стоимость:				**51,67**	**516,74**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**3195361,42**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2223598,07**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**507582,65**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**127274,02**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**464180,70**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**957300,54**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**4152661,96**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**176072,87**
	ИТОГО:		Тенге				**4328734,82**
	Сметная прибыль		Тенге				**346298,79**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				**4675033,61**

РАЗДЕЛ 3.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

92	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Парта ученическая двухместная 1200х500х460(520)**	**шт**	**40,0000**		**5007,71**	**200308,51**
		НР второго уровня	%	4,24		212,33	8493,08
		Накладные расходы	%	--		212,33	8493,08
		Сметная прибыль	%	8		417,60	16704,13
		Сметная стоимость:				**5637,64**	**225505,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
93	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Парта ученическая одноместная 600x500x460(520)**	**шт**	**20,0000**		**3755,78**	**75115,69**
		НР второго уровня	%	4,24		159,25	3184,91
		Накладные расходы	%	--		159,25	3184,91
		Сметная прибыль	%	8		313,20	6264,05
		Сметная стоимость:				**4228,23**	**84564,64**
94	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Стул ученический для младших классов 380x380x260(300)**	**шт**	**100,0000**		**3755,78**	**375578,45**
		НР второго уровня	%	4,24		159,25	15924,53
		Накладные расходы	%	--		159,25	15924,53
		Сметная прибыль	%	8		313,20	31320,24
		Сметная стоимость:				**4228,23**	**422823,22**
95	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Доска классная**	**шт**	**5,0000**		**39644,39**	**198221,96**
		НР второго уровня	%	4,24		1680,92	8404,61
		Накладные расходы	%	--		1680,92	8404,61
		Сметная прибыль	%	8		3306,03	16530,13
		Сметная стоимость:				**44631,34**	**223156,70**
96	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Стол преподавателя**	**шт**	**5,0000**		**18027,77**	**90138,83**
		НР второго уровня	%	4,24		764,38	3821,89
		Накладные расходы	%	--		764,38	3821,89
		Сметная прибыль	%	8		1503,37	7516,86
		Сметная стоимость:				**20295,51**	**101477,57**
97	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Стул преподавателя**	**шт**	**5,0000**		**3154,86**	**15774,29**
		НР второго уровня	%	4,24		133,77	668,83
		Накладные расходы	%	--		133,77	668,83
		Сметная прибыль	%	8		263,09	1315,45
		Сметная стоимость:				**3551,72**	**17758,58**
98	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Шкаф пристенный**	**шт**	**30,0000**		**15857,76**	**475732,70**
		НР второго уровня	%	4,24		672,37	20171,07
		Накладные расходы	%	--		672,37	20171,07
		Сметная прибыль	%	8		1322,41	39672,30
		Сметная стоимость:				**17852,54**	**535576,07**
99	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**вешалеп напольная на 24 крючка**	**шт**	**5,0000**		**6792,13**	**33960,64**
		НР второго уровня	%	4,24		287,99	1439,93
		Накладные расходы	%	--		287,99	1439,93
		Сметная прибыль	%	8		566,41	2832,05
		Сметная стоимость:				**7646,52**	**38232,61**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1464831,07**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**0,00**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**0,00**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0,00**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**1464831,07**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**0,00**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**1464831,07**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**62108,84**
	ИТОГО:		Тенге				**1526939,91**
	Сметная прибыль		Тенге				**122155,19**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				**1649095,10**

РАЗДЕЛ 4.БЛАГОУСТРОЙСТВО

ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ

100	**11-270403-0801 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка щебня с поливкой водой 4. Уход за покрытием	**м2 покрытия**	**250,0000**		**619,84**	**154960,30**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	0,0495	12,375	713,50	8829,56
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04728	11,82	1029,33	12166,72
		Итого оплата труда:				**83,99**	**20996,28**
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,09	5989,28	539,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,09	1108,52	99,77
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00417	1,042	3356,72	3499,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00417	1,042	826,45	861,16
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,5875	3452,89	2028,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,5875	1108,52	651,26
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	2,65	2939,35	7789,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	2,65	951,74	2522,11
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0261	6,525	3750,02	24468,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0261	6,525	1108,52	7233,09
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,65	3323,86	2160,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,65	826,45	537,19
	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0011	0,275	2543,92	699,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,275	951,74	261,73
		Итого эксплуатация машин:				**164,74**	**41185,23**

1	2	3	4	5	6	7	8
	21-010201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	2,5	2363,43	5908,57
	21-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	3,75	2161,33	8104,99
	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	47,25	1921,84	90806,94
	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,02	5	25,00	125,00
		Итого материалов:				**419,78**	**104945,50**
		НР первого уровня	%	60,3		50,64	12660,76
		НР второго уровня	%	4,24		28,43	7107,13
		Накладные расходы	%	--		79,07	19767,89
		Сметная прибыль	%	8		55,91	13978,26
		Сметная стоимость:				**754,83**	**188706,45**
101	**11-270403-0804 РСНБ РК 2015 К=11**	**Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0801, 11-270403-0802, 11-270403-0803** Состав работ:	**м2 покрытия**	**250,0000**		**358,65**	**89661,33**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02761	6,902	961,53	6636,95
		Итого оплата труда:				**26,55**	**6636,95**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00913	2,283	3356,72	7661,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00913	2,283	826,45	1886,79
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00946	2,365	2939,35	6951,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00946	2,365	951,74	2250,87
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00902	2,255	3750,02	8456,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00902	2,255	1108,52	2499,71
		Итого эксплуатация машин:				**92,28**	**23069,57**
	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1386	34,65	1921,84	66591,76
		Итого материалов:				**266,37**	**66591,76**
		НР первого уровня	%	60,3		16,01	4002,08
		НР второго уровня	%	4,24		15,89	3971,33
		Накладные расходы	%	--		31,89	7973,41
		Сметная прибыль	%	8		31,24	7810,78
		Сметная стоимость:				**421,78**	**105445,52**
102	**11-270602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания	**м2 покрытия**	**250,0000**		**1818,26**	**454564,58**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок					
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,0336	8,4	826,45	6942,18
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	4,207	1068,99	4497,77
		Итого оплата труда:				**45,76**	**11439,95**
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,8675	2939,35	2549,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,8675	951,74	825,63
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	2,525	3750,02	9468,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	2,525	1108,52	2799,01
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0075	3029,46	22,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0075	1108,52	8,31
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,0975	3323,86	324,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,0975	826,45	80,58
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,35	94,23	32,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,7	5483,31	3838,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,7	1108,52	775,96
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,01	1761,61	17,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01	826,45	8,26
		Итого эксплуатация машин:				**65,02**	**16254,40**
	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	24,15	17797,48	429809,14
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00155	205870,68	319,10
	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	0,00015	0,0375	27827,95	1043,55
	21-130104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,000011	0,0027	72670,49	196,21
		Итого материалов:				**1725,47**	**431368,00**
		НР первого уровня	%	60,3		27,59	6898,29
		НР второго уровня	%	4,24		78,26	19566,03
		Накладные расходы	%	--		105,86	26464,31
		Сметная прибыль	%	8		153,93	38482,31
		Сметная стоимость:				**2078,04**	**519511,20**
103	**11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** Состав работ:	**м2 покрытия**	**250,0000**		**431,09**	**107771,29**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,00018	0,045	826,45	37,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**0,15**	**37,19**
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,09	94,23	8,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,03**	**8,48**
	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0242	6,05	17797,48	107674,75
	21-130104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,000003	0,0007	72670,49	50,87
		Итого материалов:				**430,90**	**107725,62**
		НР первого уровня	%	60,3		0,09	22,43
		НР второго уровня	%	4,24		18,28	4570,45
		Накладные расходы	%	--		18,37	4592,88
		Сметная прибыль	%	8		35,96	8989,13
		Сметная стоимость:				**485,41**	**121353,31**
		НОВАЯ БРУСЧАТКА					
104	**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** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**47,0000**		**89,02**	**4183,78**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,0115	0,5405	669,68	361,96
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,175	1108,52	1302,51
		Итого оплата труда:				**35,41**	**1664,47**
	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	1,175	3252,61	3821,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,175	1108,52	1302,51
		Итого эксплуатация машин:				**81,32**	**3821,82**
		НР первого уровня	%	59,1		20,93	983,70
		НР второго уровня	%	4,24		4,66	219,10
		Накладные расходы	%	--		25,59	1202,80
		Сметная прибыль	%	8		9,17	430,93
		Сметная стоимость:				**123,78**	**5817,51**
105	**11-010201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**62,5000**		**54,18**	**3386,05**

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	0,979375	1094,81	1072,23
		Итого оплата труда:				**17,16**	**1072,23**
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,89375	3452,89	3086,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,89375	1108,52	990,74
	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,085625	681,04	58,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,085625	2822,97	241,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,085625	951,74	81,49
		Итого эксплуатация машин:				**54,18**	**3386,05**
		НР первого уровня	%	59,1		10,14	633,69
		НР второго уровня	%	4,24		2,73	170,44
		Накладные расходы	%	--		12,87	804,13
		Сметная прибыль	%	8		5,36	335,21
		Сметная стоимость:				**72,41**	**4525,39**
106	**11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненн ого грунта**	**117,5000**		**24,00**	**2820,29**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00685	0,804875	951,74	766,03
		Итого оплата труда:				**6,52**	**766,03**
	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00685	0,804875	681,04	548,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00685	0,804875	2822,97	2272,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00685	0,804875	951,74	766,03
		Итого эксплуатация машин:				**24,00**	**2820,29**
		НР первого уровня	%	59,1		3,85	452,72
		НР второго уровня	%	4,24		1,18	138,78
		Накладные расходы	%	--		5,03	591,50
		Сметная прибыль	%	8		2,32	272,94
		Сметная стоимость:				**31,36**	**3684,73**
107	**11-270701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком** Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя из пескоцементной смеси 2. Укладка плит с пригонкой и проверкой по уровню 3. Заполнение и расшивка швов песком	**м2 тротуара**	**470,0000**		**295,41**	**138843,11**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,381	179,07	701,16	125556,72

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	4,606	944,46	4350,18
		Итого оплата труда:				**276,40**	**129906,90**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,047	3356,72	157,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,047	826,45	38,84
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	1,927	3029,46	5837,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	1,927	1108,52	2136,12
	32-010212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	24,111	90,02	2170,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2,632	1761,61	4636,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,632	826,45	2175,22
		Итого эксплуатация машин:				**27,24**	**12802,57**
		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	0,235	2058,82	483,82
	21-040509-9902	Плиты бетонные, используемые при устройстве тротуаров	м2	1	470	--	--
		Итого материалов:				**1,03**	**483,82**
		НР первого уровня	%	60,3		166,67	78333,86
		НР второго уровня	%	4,24		19,59	9208,30
		Накладные расходы	%	--		186,26	87542,16
		Сметная прибыль	%	8		38,53	18110,82
		Сметная стоимость:				**520,20**	**244496,09**
108	**21-040509-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV кв 2016 года**	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**м2**	**470,0000**		**2301,94**	**1081911,80**
		НР второго уровня	%	4,24		97,60	45873,06
		Накладные расходы	%	--		97,60	45873,06
		Сметная прибыль	%	8		191,96	90222,79
		Сметная стоимость:				**2591,51**	**1218007,65**
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ БРУСЧАТКИ					
109	**11-270701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком** Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя из пескоцементной смеси 2. Укладка плит с пригонкой и проверкой по уровню 3. Заполнение и расшивка швов песком	**м2 тротуара**	**347,0000**		**295,41**	**102507,57**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,381	132,207	701,16	92698,26
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	3,401	944,46	3211,73
		Итого оплата труда:				**276,40**	**95909,99**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0347	3356,72	116,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0347	826,45	28,68
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	1,423	3029,46	4310,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	1,423	1108,52	1577,42
	32-010212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	17,801	90,02	1602,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,943	1761,61	3423,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,943	826,45	1605,79
		Итого эксплуатация машин:				**27,24**	**9452,11**
		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	0,1735	2058,82	357,21
	21-040509-9902	Плиты бетонные, используемые при устройстве тротуаров	м2	1	347	--	--
		Итого материалов:				**1,03**	**357,21**
		НР первого уровня	%	60,3		166,67	57833,72
		НР второго уровня	%	4,24		19,59	6798,47
		Накладные расходы	%	--		186,26	64632,19
		Сметная прибыль	%	8		38,53	13371,18
		Сметная стоимость:				**520,20**	**180510,95**
		МАФ					
110	**У1-28-7**	**Навес теневой типа III, строительные работы**	**навес**	**1,0000**		**586307,55**	**586307,55**
		НР первого уровня	%	61,7		51451,10	51451,10
		НР второго уровня	%	4,24		27040,97	27040,97
		Накладные расходы	%	--		78492,07	78492,07
		Сметная прибыль	%	8		53183,97	53183,97
		Сметная стоимость:				**717983,59**	**717983,59**
111	**У1-28-8**	**Навес теневой типа III, монтаж металлоконструкций**	**навес**	**1,0000**		**173761,55**	**173761,55**
		НР первого уровня	%	61,7		10634,21	10634,21
		НР второго уровня	%	4,24		7818,38	7818,38
		Накладные расходы	%	--		18452,59	18452,59
		Сметная прибыль	%	8		15377,13	15377,13
		Сметная стоимость:				**207591,27**	**207591,27**
112	**У1-43-5**	**Скамья прямолинейная, секция ПС-1, типа III, строительные работы**	**скамья**	**2,0000**		**50300,81**	**100601,63**
		НР первого уровня	%	61,7		3588,94	7177,89
		НР второго уровня	%	4,24		2284,93	4569,85
		Накладные расходы	%	--		5873,87	11747,74
		Сметная прибыль	%	8		4493,97	8987,95
		Сметная стоимость:				**60668,66**	**121337,32**
113	**У1-49-1**	**Урна типа 1, строительные работы**	**урна**	**1,0000**		**7965,39**	**7965,39**
		НР первого уровня	%	61,7		1829,27	1829,27
		НР второго уровня	%	4,24		415,29	415,29
		Накладные расходы	%	--		2244,56	2244,56
		Сметная прибыль	%	8		816,80	816,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**11026,75**	**11026,75**
114	**У1-19-11**	**Качалка тип IV, строительные работы**	**качалка**	**1,0000**		**38076,47**	**38076,47**
		НР первого уровня	%	61,7		4012,55	4012,55
		НР второго уровня	%	4,24		1784,57	1784,57
		Накладные расходы	%	--		5797,12	5797,12
		Сметная прибыль	%	8		3509,89	3509,89
		Сметная стоимость:				**47383,49**	**47383,49**
115	**У1-19-12**	**Качалка тип IV, монтаж металлоконструкций**	**качалка**	**1,0000**		**44139,60**	**44139,60**
		НР первого уровня	%	61,7		2688,91	2688,91
		НР второго уровня	%	4,24		1985,53	1985,53
		Накладные расходы	%	--		4674,44	4674,44
		Сметная прибыль	%	8		3905,12	3905,12
		Сметная стоимость:				**52719,16**	**52719,16**
116	**У1-21-3**	**Качели из труб, тип КЛ-1, строительные работы**	**качели**	**1,0000**		**35003,89**	**35003,89**
		НР первого уровня	%	61,7		4006,26	4006,26
		НР второго уровня	%	4,24		1654,03	1654,03
		Накладные расходы	%	--		5660,29	5660,29
		Сметная прибыль	%	8		3253,13	3253,13
		Сметная стоимость:				**43917,32**	**43917,32**
117	**У1-21-4**	**Качели из труб, тип КЛ-1, монтаж металлоконструкций**	**качели**	**1,0000**		**32272,88**	**32272,88**
		НР первого уровня	%	61,7		3815,96	3815,96
		НР второго уровня	%	4,24		1530,17	1530,17
		Накладные расходы	%	--		5346,13	5346,13
		Сметная прибыль	%	8		3009,52	3009,52
		Сметная стоимость:				**40628,53**	**40628,53**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**3158739,07**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**366770,13**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**135331,48**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**40421,85**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2656637,46**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**247437,41**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**3406176,48**
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**144421,89**
		ИТОГО:	Тенге				**3550598,36**
		Сметная прибыль	Тенге				**284047,87**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3834646,21**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**9199780,68**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2897720,55**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**748370,54**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**221367,05**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**4088858,52**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**1464831,07**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**1359256,02**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**10559036,71**
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**447703,17**
		ИТОГО:	Тенге				**11006739,85**
		Сметная прибыль	Тенге				**880539,19**
		ИТОГО по смете:	Тенге				**11887279,03**

Главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Кызылординской области"

_____ **Файзуллаев Ж.**

Технадзор:
ТОО "Aisar-Group"

_____ **Абишев Н.Е.**

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ **Бекбауов Р.**