подрядчик

Форма3

аказчик: ГУ "Кармакшинский районный отдел образования"
одрядчик : ТОО "УМИРЗАК"
оговор № №439 от 03.07.19 г.
аименование строительства и ее адрес : Капитальный ремонт здания средней школы №27 им.С.Ескараева в пос.Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за СЕНТЯБРЬ месяц 2019 года

(тыс. тенге)

Наименование объекта	Сметная стоимость		Договорная стоимость	Акт выполненных работ с начала строительства		Акт выполненных работ с начала года		Акт выполненных работ за отчетный период	
	рыночная	базисная	рыночная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
апитальный ремонт дания средней школы 27 им.С.Ескараева в ос.Жосалы армакшинского района ызылординской области	138 878,480	101 795,300	124 990,63517	90 475,143	57 804,763	90 475,143	57 804,763	30 000,000	16 515,687
того к оплате за сентябрь месяц								30 000,000	

К :

ель _____ Омаров Ж.Т.
кшинский районный отдел образования"

Директор _____ С.Кайыров
ТОО "Стройтехнопроект KZ A и K"

Технадзор _____ Н.Бердалы
ТОО "Стройтехнопроект KZ A и K"

ПОДРЯДЧИК : _____ С. Ишанкулов
Директор ТОО "УМИРЗАК"

овщик _____ М.Дарменкулова
ез-Сервис"

ование стройки - Капитальный ремонт здании сш №27 им. С. Ескараева в пос. Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области
ование объекта - Капитальный ремонт здании сш №27 им. С. Ескараева в пос. Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области

Акт №4

за СЕНТЯБРЬ месяц 2019 года

лена в ценах на 1.01.2001г.

Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
			на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ 1.КРОВЛЯ					
11-100102-0601 РСНБ РК 2015	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки** Состав работ: 1. Обшивка стен пергамином 2. Обшивка стен досками обшивки 3. Обшивка углов и пересечений	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**62,4138**		**404,38**	**25238,92**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,41745	26,055	741,27	19313,52
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,349517	1033,06	361,07
	Итого оплата труда:				**315,23**	**19674,59**
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,22469	14,32	3,22
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,349517	1761,61	615,71
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,349517	826,45	288,86
	Итого эксплуатация машин:				**12,40**	**773,66**
21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	65,534	57,78	3786,58
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	1,373	346,49	475,77
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0725	4,525	196,55	889,39
	Итого материалов:				**82,54**	**5151,74**
	НР первого уровня	%	59,8		188,51	11765,41
	НР второго уровня	%	3,6		21,34	1332,16
	Накладные расходы	%	--		209,85	13097,56
	Сметная прибыль	%	8		49,14	3066,92
	Сметная стоимость:				**663,37**	**41403,40**

2	3	4	5	6	7	8
11-120101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**516,8200**		**2660,72**	**1375111,29**
	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					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	1,71	883,762	741,27	655106,41
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	10,078	868,40	8751,72
	Итого оплата труда:				**1284,51**	**663858,12**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	6,254	3518,51	22003,08
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	6,254	826,45	5168,62
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	1,499	3029,46	4540,49
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	1,499	1108,52	1661,67
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	2,326	1761,61	4096,96
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	2,326	826,45	1922,32
	Итого эксплуатация машин:				**59,29**	**30640,53**
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,206728	273808,40	56603,86
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,025841	205870,68	5319,90
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,051682	295123,74	15252,59
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	2,791	35113,81	97996,60
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	2,584	37814,77	97717,15
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,054783	1215531,96	66590,39
21-100101-9903	Металлочерепица из стального листа неокрашенного СТ РК 2083-2011	м2	1,106	571,603	612,11	349883,86
	Итого материалов:				**1333,86**	**689364,36**
	НР первого уровня	%	56,4		724,46	374415,98
	НР второго уровня	%	3,6		121,87	62982,98
	Накладные расходы	%	--		846,33	437398,96
	Сметная прибыль	%	8		280,56	145000,82
	Сметная стоимость:				**3787,61**	**1957511,07**
11-120101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке существующей**	**м2 кровли**	**427,4000**		**2282,03**	**975338,62**

2	3	4	5	6	7	8
	Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 3. Изготовление карнизных свесов и ендов из листовой стали в построечных условиях 4. Устройство изоляции мест примыканий					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	1,71	730,854	741,27	541760,14
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	8,334	868,40	7237,50
	Итого оплата труда:				**1284,51**	**548997,64**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	5,172	3518,51	18196,12
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	5,172	826,45	4274,40
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	1,239	3029,46	3754,89
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	1,239	1108,52	1373,46
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	1,923	1761,61	3388,10
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	1,923	826,45	1589,26
	Итого эксплуатация машин:				**59,29**	**25339,11**
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,17096	273808,40	46810,28
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,02137	205870,68	4399,46
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,04274	295123,74	12613,59
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,045304	1215531,96	55068,95
21-100101-9903	Металлочерепица из стального листа неокрашенного СТ РК 2083-2011	м2	1,106	472,704	612,11	289347,09
	Итого материалов:				**955,17**	**408239,37**
	НР первого уровня	%	56,4		724,46	309634,67
	НР второго уровня	%	3,6		108,23	46259,04
	Накладные расходы	%	--		832,69	355893,71
	Сметная прибыль	%	8		249,18	106498,59
	Сметная стоимость:				**3363,90**	**1437730,92**
11-070107-0101 РСНБ РК 2015	**Накладки арматурные стыковые. Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов**	**0,0038**		**341452,50**	**1297,52**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	195,5	0,7429	876,44	651,11
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,004066	1033,05	4,20
	Итого оплата труда:				**172449,40**	**655,31**
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	0,192964	142,69	27,53
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,004066	1761,61	7,16
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,004066	826,45	3,36
	Итого эксплуатация машин:				**11413,40**	**43,37**
21-050301-0307	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,0038	141754,84	538,67
21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000304	211753,02	64,37
	Итого материалов:				**158695,08**	**603,04**
	НР первого уровня	%	62,1		107091,08	406,95
	НР второго уровня	%	3,6		16147,57	61,36
	Накладные расходы	%	--		123238,64	468,31
	Сметная прибыль	%	8		37175,29	141,27
	Сметная стоимость:				**501866,44**	**1907,09**
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 покрытия**	**19,0000**		**2415,15**	**45887,89**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	1,118	21,238	732,02	15546,79
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0513	1033,06	53,00
	Итого оплата труда:				**821,04**	**15599,78**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,038	3518,51	133,70
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,038	826,45	31,41
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0133	1761,61	23,43
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0133	826,45	10,99
	Итого эксплуатация машин:				**10,34**	**196,42**
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,1083	273808,40	29653,45
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	2,28	99,96	227,91
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,76	346,49	263,33
	Итого материалов:				**1586,56**	**30144,69**
	НР первого уровня	%	56,4		463,07	8798,28
	НР второго уровня	%	3,6		103,62	1968,70
	Накладные расходы	%	--		566,68	10766,98
	Сметная прибыль	%	8		238,55	4532,39
	Сметная стоимость:				**3220,38**	**61187,26**

2	3	4	5	6	7	8
11-120101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**85,0000**		**551,88**	**46909,79**
	Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,17825	15,151	807,32	12231,91
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,238	1121,21	266,85
	Итого оплата труда:				**147,04**	**12498,75**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0935	3518,51	328,98
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0935	826,45	77,27
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0595	3029,46	180,25
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0595	1108,52	65,96
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	1,538	402,09	618,62
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,085	1761,61	149,74
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,085	826,45	70,25
	Итого эксплуатация машин:				**18,79**	**1596,98**
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	93,5	153,00	14305,50
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	166,6	89,57	14922,36
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,02125	58564,32	1244,49
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,051	51147,90	2608,54
	Итого материалов:				**389,19**	**33080,90**
	НР первого уровня	%	56,4		82,93	7049,30
	НР второго уровня	%	3,6		22,85	1942,53
	Накладные расходы	%	--		105,79	8991,82
	Сметная прибыль	%	8		52,61	4472,13
	Сметная стоимость:				**710,28**	**60373,74**
11-100102-0205 РСНБ РК 2015	**Стены. Устройство карнизов** Состав работ: 1. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками обшивки	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**141,6330**		**3040,94**	**430697,26**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	1,644	232,915	732,02	170498,78

2	3	4	5	6	7	8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	1,275	1033,06	1316,84
	Итого оплата труда:				**1213,10**	**171815,62**
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	2,025	14,32	29,00
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч				
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	1,275	1761,61	2245,52
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	1,275	826,45	1053,72
	Итого эксплуатация машин:				**20,07**	**2843,15**
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	0,821471	37198,69	30557,66
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	1,303	37814,77	49273,54
21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	1,501	117578,64	176521,96
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	5,099	196,55	1002,17
	Итого материалов:				**1817,06**	**257355,33**
	НР первого уровня	%	59,8		725,44	102745,74
	НР второго уровня	%	3,6		135,59	19203,95
	Накладные расходы	%	--		861,03	121949,69
	Сметная прибыль	%	8		312,16	44211,76
	Сметная стоимость:				**4214,12**	**596858,71**
	СЛУХОВЫЕ ОКНА					
11-100106-0101 РСНБ РК 2015	**Окна слуховые. Устройство** Состав работ: 1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками	**слуховое окно**	**5,0000**		**11947,57**	**59737,86**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	8,041	40,204	732,02	29430,13
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	1,1	1511,70	1662,86
	Итого оплата труда:				**6218,60**	**31093,00**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,55	3029,46	1666,20
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,55	1108,52	609,69
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,8	14,32	11,46
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,55	1761,61	968,89
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,55	826,45	454,55
	Итого эксплуатация машин:				**827,05**	**4135,23**
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	0,3	13305,56	3991,67

2	3	4	5	6	7	8
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	0,3	26006,23	7801,87
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	0,5	26006,23	13003,11
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,4	7	196,55	1375,85
	Итого материалов:				**5234,50**	**26172,50**
	НР первого уровня	%	59,8		3718,72	18593,61
	НР второго уровня	%	3,6		563,99	2819,93
	Накладные расходы	%	--		4282,71	21413,55
	Сметная прибыль	%	8		1298,42	6492,11
	Сметная стоимость:				**17528,70**	**87643,52**
11-100205-0101 РСНБ РК 2015	**Стены. Прибивка маячных реек** Состав работ: 1. Прибивка по стенам маячных реек с разметкой поверхности и пригонкой по месту	**м2**	**3,5000**		**180,54**	**631,89**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=694,37)	чел-ч	0,23575	0,825125	694,37	572,94
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0049	1033,06	5,06
	Итого оплата труда:				**165,14**	**578,00**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0049	1761,61	8,63
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0014	0,0049	826,45	4,05
	Итого эксплуатация машин:				**3,08**	**10,79**
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,07	0,245	196,55	48,15
	Итого материалов:				**13,76**	**48,15**
	НР первого уровня	%	59,8		98,76	345,65
	НР второго уровня	%	3,6		10,05	35,19
	Накладные расходы	%	--		108,81	380,84
	Сметная прибыль	%	8		23,15	81,02
	Сметная стоимость:				**312,50**	**1093,74**
11-120101-0706 РСНБ РК 2015	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей** Состав работ: 1. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 2. Устройство изоляции мест примыканий	**м2 кровли**	**28,5000**		**2458,89**	**70078,27**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	1,957	55,783	741,27	41350,30
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,55575	1356,87	754,08

2	3	4	5	6	7	8
	Итого оплата труда:				**1477,35**	**42104,38**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,34485	3518,51	1213,36
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,34485	826,45	285,00
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,08265	3029,46	250,38
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,08265	1108,52	91,62
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,12825	1761,61	225,93
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,12825	826,45	105,99
	Итого эксплуатация машин:				**92,64**	**2640,11**
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0114	273808,40	3121,42
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,003021	1215531,96	3672,12
21-100101-9903	Металлочерепица из стального листа неокрашенного СТ РК 2083-2011	м2	1,106	31,521	612,11	19294,32
	Итого материалов:				**915,36**	**26087,86**
	НР первого уровня	%	56,4		833,22	23746,87
	НР второго уровня	%	3,6		118,52	3377,71
	Накладные расходы	%	--		951,74	27124,58
	Сметная прибыль	%	8		272,85	7776,23
	Сметная стоимость:				**3683,48**	**104979,07**

РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ

ТИП К-2 - 94 м2

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 покрытия**	**94,0000**		**3157,57**	**296811,60**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,92115	86,588	760,41	65842,46
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03824	3,595	1027,23	3692,43
	Итого оплата труда:				**739,73**	**69534,89**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0259	2,435	9,03	21,98
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00079	0,07426	3029,46	224,97

2	3	4	5	6	7	8
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00079	0,07426	1108,52	82,32
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00425	0,3995	1360,59	543,56
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,3995	732,02	292,44
34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0336	3,158	50,86	160,64
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	3,121	2232,98	6968,68
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	3,121	826,45	2579,35
34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,8272	144,37	119,42
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**106,90**	**10049,06**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,88	84,66	159,16
22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	70,5	130,39	9192,50
22-060301-0123	Керамогранит полированный напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	95,88	1959,63	187889,32
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,18048	28,00	5,05
22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	8,14	765,16	30,94	23674,05
	Итого материалов:				**2350,21**	**220920,08**
	НР первого уровня	%	60,9		450,50	42346,75
	НР второго уровня	%	3,6		129,89	12209,70
	Накладные расходы	%	--		580,39	54556,45
	Сметная прибыль	%	8		299,04	28109,44
	Сметная стоимость:				**4036,99**	**379477,50**
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**	**77,9000**		**2541,78**	**198004,91**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,2645	20,605	769,67	15858,70
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00331	0,257849	1052,89	271,49
	Итого оплата труда:				**207,06**	**16130,19**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,16359	9,03	1,48
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,02337	3029,46	70,80
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02337	1108,52	25,91
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,026486	1360,59	36,04
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,026486	732,02	19,39
34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,779	50,86	39,62
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,207993	2232,98	464,44
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,207993	826,45	171,90
	Итого эксплуатация машин:				**9,83**	**765,47**
22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	4,674	130,39	609,44
22-060301-0511	Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	78,679	2277,97	179228,40
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,012464	28,00	0,35
22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	0,64	49,856	30,94	1542,54
	Итого материалов:				**2328,38**	**181380,74**
	НР первого уровня	%	60,9		126,10	9823,29
	НР второго уровня	%	3,6		96,04	7481,82
	Накладные расходы	%	--		222,15	17305,10
	Сметная прибыль	%	8		221,11	17224,80
	Сметная стоимость:				**2985,04**	**232534,82**
	ТИП Л-1 - 74,9 м2					
11-110101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	**м2 покрытия**	**74,9000**		**2028,33**	**151922,27**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	0,4393	32,904	713,50	23476,70
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,63665	984,46	626,76
	Итого оплата труда:				**321,81**	**24103,45**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,26215	1360,59	356,68
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,26215	732,02	191,90
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,3745	1761,61	659,72
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,3745	826,45	309,51
	Итого эксплуатация машин:				**16,96**	**1270,50**
21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	0,03745	262718,74	9838,82
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,3745	84,66	31,71
22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	76,398	1535,44	117304,55
	Итого материалов:				**1697,93**	**127175,07**
	НР первого уровня	%	60,9		195,98	14679,00
	НР второго уровня	%	3,6		80,08	5997,65
	Накладные расходы	%	--		276,06	20676,65
	Сметная прибыль	%	8		184,35	13807,91
	Сметная стоимость:				**2488,74**	**186406,83**

2	3	4	5	6	7	8
11-110101-4002 РСНБ РК 2015	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике кумароно-каучуковой КН-3**	**м плинтусов**	**78,6450**		**253,77**	**19957,67**
	Состав работ: 1. Подготовка поверхности 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	0,103385	8,131	838,79	6819,96
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,023593	1033,06	24,37
	Итого оплата труда:				**87,03**	**6844,33**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,023593	1761,61	41,56
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,023593	826,45	19,50
	Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**51,95**
21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	4,05	483,48	1958,20
22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2001	м	1,01	79,431	140,09	11127,55
	Итого материалов:				**166,39**	**13085,75**
	НР первого уровня	%	60,9		53,00	4168,20
	НР второго уровня	%	3,6		11,04	868,53
	Накладные расходы	%	--		64,04	5036,73
	Сметная прибыль	%	8		25,43	1999,55
	Сметная стоимость:				**343,24**	**26993,95**
	ТИП Л-2- 12,1м2					
11-110101-3702 РСНБ РК 2015	**Покрытия из "Релина". Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**12,1000**		**2733,27**	**33072,58**
	Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках					
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	0,4876	5,9	725,84	4282,43
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,10648	984,77	104,86
	Итого оплата труда:				**362,59**	**4387,29**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	0,04356	1360,59	59,27
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,04356	732,02	31,89
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,06292	1761,61	110,84
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,06292	826,45	52,00
	Итого эксплуатация машин:				**17,57**	**212,63**
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	6,05	547,74	3313,83

2	3	4	5	6	7	8
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0605	84,66	5,12
22-060101-0201	Линолеум резиновый многослойный - релин толщиной защитного слоя от 0,8 мм ГОСТ 16914-71	м2	1,02	12,342	2038,32	25156,95
22-040301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90	кг	0,02	0,242	419,93	101,62
	Итого материалов:				**2361,78**	**28577,52**
	НР первого уровня	%	60,9		220,81	2671,86
	НР второго уровня	%	3,6		106,35	1286,80
	Накладные расходы	%	--		327,16	3958,66
	Сметная прибыль	%	8		244,83	2962,50
	Сметная стоимость:				**3305,27**	**39993,73**
11-110101-4002 РСНБ РК 2015	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике кумароно-каучуковой КН-3** Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов	**м плинтусов**	**12,7050**		**253,77**	**3224,14**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,103385	1,314	838,79	1101,76
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,003811	1033,06	3,94
	Итого оплата труда:				**87,03**	**1105,69**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003811	1761,61	6,71
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003811	826,45	3,15
	Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**8,39**
21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	0,654308	483,48	316,34
22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2001	м	1,01	12,832	140,09	1797,64
	Итого материалов:				**166,39**	**2113,99**
	НР первого уровня	%	60,9		53,00	673,37
	НР второго уровня	%	3,6		11,04	140,31
	Накладные расходы	%	--		64,04	813,68
	Сметная прибыль	%	8		25,43	323,03
	Сметная стоимость:				**343,24**	**4360,84**
	ТИП К-1 - 58,53 М2					
11-110101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания	**м2 изолируемой поверхности**	**58,5300**		**1086,46**	**63590,29**

2	3	4	5	6	7	8
	3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики					
1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,4784	28,001	967,18	27081,77
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,573594	986,09	565,61
	Итого оплата труда:				**472,36**	**27647,38**
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	3,512	12,86	45,16
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	4,712	402,09	1894,51
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,228267	1360,59	310,58
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,228267	732,02	167,10
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,345327	1761,61	608,33
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,345327	826,45	285,40
	Итого эксплуатация машин:				**61,05**	**3573,23**
21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	65,554	229,36	15035,37
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,202514	58564,32	11860,08
21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,008194	31967,82	261,95
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,29265	84,66	24,78
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,135204	20254,14	2738,45
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,055604	54217,08	3014,66
	Итого материалов:				**562,71**	**32935,29**
	НР первого уровня	%	60,9		287,67	16837,26
	НР второго уровня	%	3,6		49,47	2895,39
	Накладные расходы	%	--		337,14	19732,65
	Сметная прибыль	%	8		113,89	6665,83
	Сметная стоимость:				**1537,48**	**89988,77**
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 изолируемой поверхности**	**58,5300**		**709,18**	**41508,36**
1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,28865	16,895	967,18	16340,20
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,327768	984,58	322,71
	Итого оплата труда:				**284,69**	**16662,92**

2	3	4	5	6	7	8
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	2,634	12,86	33,87
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	2,154	402,09	866,06
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,134619	1360,59	183,16
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,134619	732,02	98,54
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,193149	1761,61	340,25
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,193149	826,45	159,63
	Итого эксплуатация машин:				**30,40**	**1779,19**
21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	65,554	229,36	15035,37
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,08838	58564,32	5175,93
21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,003512	31967,82	112,26
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,062042	20254,14	1256,60
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,033362	54217,08	1808,80
	Итого материалов:				**399,61**	**23388,97**
	НР первого уровня	%	60,9		173,38	10147,72
	НР второго уровня	%	3,6		31,77	1859,62
	Накладные расходы	%	--		205,15	12007,33
	Сметная прибыль	%	8		73,15	4281,26
	Сметная стоимость:				**987,48**	**57796,95**
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 стяжки**	**58,5300**		**660,56**	**38662,31**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,4094	23,962	682,02	16342,69
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,743331	915,02	680,17
	Итого оплата труда:				**290,84**	**17022,85**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,309	10,59	56,22
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,743331	1360,59	1011,37
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,743331	732,02	544,13
	Итого эксплуатация машин:				**22,80**	**1334,48**
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,194	17527,28	20927,78
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,049	28,00	57,36
	Итого материалов:				**358,54**	**20985,14**

2	3	4	5	6	7	8
	НР первого уровня	%	60,9		177,12	10366,92
	НР второго уровня	%	3,6		30,16	1765,05
	Накладные расходы	%	--		207,28	12131,97
	Сметная прибыль	%	8		69,43	4063,54
	Сметная стоимость:				**937,26**	**54857,83**
11-110101-2702 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**58,5300**		**2781,43**	**162797,03**
	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	1,219	71,348	751,15	53593,10
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,721	940,72	1618,77
	Итого оплата труда:				**943,31**	**55211,88**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,210708	3356,72	707,29
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,210708	826,45	174,14
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,346	1360,59	1831,61
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,346	732,02	985,30
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,163884	1761,61	288,70
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,163884	826,45	135,44
	Итого эксплуатация машин:				**60,39**	**3534,50**
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,76089	15705,86	11950,43
22-060301-1203	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с многоцветным рисунком ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	59,701	1506,96	89966,42
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	1,791	2059,99	3689,48
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,253	28,00	63,10
	Итого материалов:				**1805,39**	**105669,42**
	НР первого уровня	%	60,9		574,48	33624,03
	НР второго уровня	%	3,6		120,81	7071,16
	Накладные расходы	%	--		695,29	40695,19
	Сметная прибыль	%	8		278,14	16279,38
	Сметная стоимость:				**3754,85**	**219771,59**
11-110101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**48,5000**		**472,82**	**22931,75**
	Состав работ:					

2	3	4	5	6	7	8
	1. Устройство плинтусов из плиток на растворе					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,2714	13,163	817,19	10756,59
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0291	1033,06	30,06
	Итого оплата труда:				**222,41**	**10786,65**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0291	1761,61	51,26
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0291	826,45	24,05
	Итого эксплуатация машин:				**1,32**	**64,08**
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0776	15705,86	1218,77
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	48,985	222,36	10892,30
	Итого материалов:				**249,71**	**12111,08**
	НР первого уровня	%	60,9		135,44	6569,07
	НР второго уровня	%	3,6		21,90	1062,03
	Накладные расходы	%	--		157,34	7631,10
	Сметная прибыль	%	8		50,41	2445,03
	Сметная стоимость:				**680,57**	**33007,88**
	ТИП К-1 - 13,97 М2					
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 изолируемой поверхности**	**13,9700**		**1086,46**	**15177,79**
1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,4784	6,683	967,18	6463,90
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,136906	986,09	135,00
	Итого оплата труда:				**472,36**	**6598,91**
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,8382	12,86	10,78
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,125	402,09	452,18
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,054483	1360,59	74,13
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,054483	732,02	39,88
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,082423	1761,61	145,20
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,082423	826,45	68,12
	Итого эксплуатация машин:				**61,05**	**852,86**

2	3	4	5	6	7	8
21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	15,646	229,36	3588,66
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,048336	58564,32	2830,78
21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,001956	31967,82	62,52
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,06985	84,66	5,91
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,032271	20254,14	653,62
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,013272	54217,08	719,54
	Итого материалов:				**562,71**	**7861,03**
	НР первого уровня	%	60,9		287,67	4018,73
	НР второго уровня	%	3,6		49,47	691,08
	Накладные расходы	%	--		337,14	4709,81
	Сметная прибыль	%	8		113,89	1591,01
	Сметная стоимость:				**1537,48**	**21478,61**
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 изолируемой поверхности**	**13,9700**		**709,18**	**9907,26**
1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,28865	4,032	967,18	3900,10
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,078232	984,58	77,03
	Итого оплата труда:				**284,69**	**3977,12**
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,62865	12,86	8,08
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,514096	402,09	206,71
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,032131	1360,59	43,72
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,032131	732,02	23,52
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,046101	1761,61	81,21
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,046101	826,45	38,10
	Итого эксплуатация машин:				**30,40**	**424,66**
21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	15,646	229,36	3588,66
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,021095	58564,32	1235,40
21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,000838	31967,82	26,80
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,014808	20254,14	299,93
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,007963	54217,08	431,73
	Итого материалов:				**399,61**	**5582,50**
	НР первого уровня	%	60,9		173,38	2422,07

2	3	4	5	6	7	8
	НР второго уровня	%	3,6		31,77	443,86
	Накладные расходы	%	--		205,15	2865,92
	Сметная прибыль	%	8		73,15	1021,85
	Сметная стоимость:				987,48	13795,03
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 стяжки**	**13,9700**		**660,56**	**9227,96**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,4094	5,719	682,02	3900,69
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,177419	915,02	162,34
	Итого оплата труда:				**290,84**	**4063,03**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,267	10,59	13,42
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,177419	1360,59	241,39
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,177419	732,02	129,87
	Итого эксплуатация машин:				**22,80**	**318,52**
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,284988	17527,28	4995,06
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,48895	28,00	13,69
	Итого материалов:				**358,54**	**5008,76**
	НР первого уровня	%	60,9		177,12	2474,39
	НР второго уровня	%	3,6		30,16	421,28
	Накладные расходы	%	--		207,28	2895,67
	Сметная прибыль	%	8		69,43	969,89
	Сметная стоимость:				**937,26**	**13093,52**
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 покрытия**	**13,9700**		**2781,43**	**38856,56**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,219	17,029	751,15	12791,66
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,410718	940,72	386,37

2	3	4	5	6	7	8
	Итого оплата труда:				**943,31**	**13178,03**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,050292	3356,72	168,82
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,050292	826,45	41,56
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,32131	1360,59	437,17
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,32131	732,02	235,21
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,039116	1761,61	68,91
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,039116	826,45	32,33
	Итого эксплуатация машин:				**60,39**	**843,62**
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,18161	15705,86	2852,34
22-060301-1203	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с многоцветным рисунком ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	14,249	1506,96	21473,28
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,427482	2059,99	880,61
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,537845	28,00	15,06
	Итого материалов:				**1805,39**	**25221,29**
	НР первого уровня	%	60,9		574,48	8025,42
	НР второго уровня	%	3,6		120,81	1687,75
	Накладные расходы	%	--		695,29	9713,17
	Сметная прибыль	%	8		278,14	3885,58
	Сметная стоимость:				**3754,85**	**52455,31**
11-110101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**11,6000**		**472,82**	**5484,71**
	Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,2714	3,148	817,19	2572,71
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00696	1033,06	7,19
	Итого оплата труда:				**222,41**	**2579,90**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,00696	1761,61	12,26
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00696	826,45	5,75
	Итого эксплуатация машин:				**1,32**	**15,33**
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,01856	15705,86	291,50
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	11,716	222,36	2605,17
	Итого материалов:				**249,71**	**2896,67**
	НР первого уровня	%	60,9		135,44	1571,16
	НР второго уровня	%	3,6		21,90	254,01
	Накладные расходы	%	--		157,34	1825,17
	Сметная прибыль	%	8		50,41	584,79
	Сметная стоимость:				**680,57**	**7894,67**
	ТИП Д-1 - 374 м2					

2	3	4	5	6	7	8
11-110101-3302 РСНБ РК 2015	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**374,0000**		**3964,63**	**1482771,27**
	Состав работ: 1. Настилка покрытий с креплением их гвоздями 2. Острожка провесов					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,69115	258,49	732,02	189219,92
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	6,956	984,83	6850,89
	Итого оплата труда:				**524,25**	**196070,81**
31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	10,098	42,15	425,63
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	3,366	14,32	48,20
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	2,842	1360,59	3867,34
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	2,842	732,02	2080,40
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	4,114	1761,61	7247,26
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	4,114	826,45	3400,02
	Итого эксплуатация машин:				**38,73**	**14485,55**
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,262	97,988	196,55	19259,54
22-060204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	13,875	90794,23	1259806,26
	Итого материалов:				**3419,96**	**1279065,80**
	НР первого уровня	%	60,9		319,27	119407,12
	НР второго уровня	%	3,6		154,22	57678,42
	Накладные расходы	%	--		473,49	177085,54
	Сметная прибыль	%	8		355,05	132788,55
	Сметная стоимость:				**4793,17**	**1792645,36**
11-110101-4002 РСНБ РК 2015	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике кумароно-каучуковой КН-3**	**м плинтусов**	**392,7000**		**253,77**	**99655,10**
	Состав работ: 1. Подготовка поверхности 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	0,103385	40,599	838,79	34054,28
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,11781	1033,06	121,71
	Итого оплата труда:				**87,03**	**34175,98**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,11781	1761,61	207,54

2	3	4	5	6	7	8
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,11781	826,45	97,36
	Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**259,42**
21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	20,224	483,48	9777,92
22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2001	м	1,01	396,627	140,09	55563,48
	Итого материалов:				**166,39**	**65341,40**
	НР первого уровня	%	60,9		53,00	20813,17
	НР второго уровня	%	3,6		11,04	4336,86
	Накладные расходы	%	--		64,04	25150,03
	Сметная прибыль	%	8		25,43	9984,41
	Сметная стоимость:				**343,24**	**134789,54**
11-150403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** Состав работ: .	**м2 окрашиваемой поверхности**	**285,0000**		**899,15**	**256257,54**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,53705	153,059	779,54	119315,81
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,3705	1014,90	376,02
	Итого оплата труда:				**419,97**	**119691,83**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,057	1360,59	77,55
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,057	732,02	41,73
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,3135	1761,61	552,26
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,3135	826,45	259,09
	Итого эксплуатация машин:				**2,76**	**787,27**
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,00684	960,07	6,57
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,8835	84,66	74,80
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,394	162,18	388,26
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	33,06	480,56	15887,31
22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	71,25	333,68	23774,70
22-040301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,54	153,9	623,93	96022,83
	Итого материалов:				**477,73**	**136154,46**
	НР первого уровня	%	54,8		230,14	65591,12
	НР второго уровня	%	3,6		40,65	11586,55
	Накладные расходы	%	--		270,80	77177,67
	Сметная прибыль	%	8		93,60	26674,82
	Сметная стоимость:				**1263,54**	**360110,04**
	ТИП Б-1 - 23,1 М2					

2	3	4	5	6	7	8
11-110101-3902 РСНБ РК 2015	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**18,5000**		**115,27**	**2132,56**
	Состав работ: 1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок					
1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,104	1,924	826,45	1590,09
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0074	826,45	6,12
	Итого оплата труда:				**86,28**	**1596,21**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0074	1761,61	13,04
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0074	826,45	6,12
	Итого эксплуатация машин:				**0,70**	**13,04**
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0296	17886,32	529,44
	Итого материалов:				**28,62**	**529,44**
	НР первого уровня	%	60,9		52,55	972,09
	НР второго уровня	%	3,6		6,04	111,77
	Накладные расходы	%	--		58,59	1083,86
	Сметная прибыль	%	8		13,91	257,31
	Сметная стоимость:				**187,77**	**3473,73**

РАЗДЕЛ 4.ПРОЕМЫ

11-100501-0402 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	**п/м**	**64,2000**		**929,86**	**59696,81**
	Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,24587	15,785	732,02	11554,83
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,23754	1010,73	240,09
	Итого оплата труда:				**183,72**	**11794,92**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,04494	1360,59	61,14
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,04494	732,02	32,90
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,1926	1761,61	339,29
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,1926	826,45	159,17
	Итого эксплуатация машин:				**7,80**	**500,54**
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907	58,229	774,64	45106,82
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	256,8	9,87	2534,62

2	3	4	5	6	7	8
	Итого материалов:				**742,08**	**47641,44**
	НР первого уровня	%	59,8		109,87	7053,36
	НР второго уровня	%	3,6		37,43	2403,01
	Накладные расходы	%	--		147,30	9456,37
	Сметная прибыль	%	8		86,17	5532,25
	Сметная стоимость:				**1163,32**	**74685,43**
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 покрытия**	**13,7200**		**2306,36**	**31643,21**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,972	13,336	732,02	9762,10
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,037044	826,45	30,61
	Итого оплата труда:				**713,75**	**9792,72**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,02744	3518,51	96,55
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02744	826,45	22,68
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,009604	1761,61	16,92
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,009604	826,45	7,94
	Итого эксплуатация машин:				**8,27**	**113,47**
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,078204	273808,40	21412,91
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	1,646	99,96	164,57
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,5488	346,49	190,15
	Итого материалов:				**1586,56**	**21767,64**
	НР первого уровня	%	56,4		402,56	5523,09
	НР второго уровня	%	3,6		97,52	1337,99
	Накладные расходы	%	--		500,08	6861,08
	Сметная прибыль	%	8		224,51	3080,34
	Сметная стоимость:				**3030,95**	**41584,63**
11-100107-0106 РСНБ РК 2015	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**м2 проемов**	**22,0500**		**1032,28**	**22761,75**
1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	1,122	24,731	617,21	15264,33
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,557865	1051,60	586,65

2	3	4	5	6	7	8
	Итого оплата труда:				**718,87**	**15850,98**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	3,475	9,03	31,38
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0441	3029,46	133,60
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0441	1108,52	48,89
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,0441	1360,59	60,00
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0441	732,02	32,28
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	1,052	18,64	19,61
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,469665	1761,61	827,37
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,469665	826,45	388,15
34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,89964	30,68	27,60
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**62,33**	**1374,44**
21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,02205	21907,87	483,07
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	5,292	774,64	4099,39
21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	66,811	22,59	1509,27
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,15898	196,55	31,25
	Итого материалов:				**277,69**	**6122,98**
	НР первого уровня	%	59,8		429,88	9478,89
	НР второго уровня	%	3,6		52,64	1160,66
	Накладные расходы	%	--		482,52	10639,55
	Сметная прибыль	%	8		121,18	2672,10
	Сметная стоимость:				**1635,98**	**36073,40**
11-100107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. зып. 1	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**м2 проемов**	**32,4000**		**889,46**	**28818,56**
1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,974165	31,563	617,21	19480,97
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	1,183	1051,70	1243,74
	Итого оплата труда:				**639,65**	**20724,70**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,092	2,981	9,03	26,92
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,09396	3029,46	284,65

2	3	4	5	6	7	8
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,09396	1108,52	104,16
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,09396	1360,59	127,84
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,09396	732,02	68,78
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0259	0,83916	18,64	15,64
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0307	0,99468	1761,61	1752,24
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0307	0,99468	826,45	822,05
34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,02	0,648	30,68	19,88
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**85,92**	**2783,96**
21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0324	21907,87	709,81
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	5,832	774,64	4517,70
21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1,77	57,348	22,59	1295,49
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00481	0,155844	196,55	30,63
	Итого материалов:				**202,27**	**6553,64**
	НР первого уровня	%	59,8		382,51	12393,37
	НР второго уровня	%	3,6		45,79	1483,63
	Накладные расходы	%	--		428,30	13877,00
	Сметная прибыль	%	8		105,42	3415,65
	Сметная стоимость:				**1423,19**	**46111,21**
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 проемов**	**8,4150**		**2548,19**	**21443,02**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,95933	8,073	760,41	6138,61
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,570537	977,18	557,52
	Итого оплата труда:				**795,74**	**6696,12**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,270121	1360,59	367,52
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,270121	732,02	197,73
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	1,76	18,64	32,80
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,300416	1761,61	529,21
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,300416	826,45	248,28
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	2,71	13,64	36,97
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч				
	Итого эксплуатация машин:				**143,57**	**1208,14**
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	10,393	774,64	8050,47
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,52	54,866	24,49	1343,66
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	3,618	108,14	391,30
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	24,656	80,69	1989,49
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	67,32	9,87	664,45
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	33,828	48,98	1656,91
	Итого материалов:				**1675,14**	**14096,28**
	НР первого уровня	%	59,8		475,85	4004,28
	НР второго уровня	%	3,6		108,87	916,10
	Накладные расходы	%	--		584,72	4920,39
	Сметная прибыль	%	8		250,63	2109,07
	Сметная стоимость:				**3383,54**	**28472,48**
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 проемов**	**3,6000**		**1756,56**	**6323,62**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,855025	3,078	751,15	2312,11
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	0,2538	974,80	247,40
	Итого оплата труда:				**710,98**	**2559,51**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0348	0,12528	1360,59	170,45
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,12528	732,02	91,71
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	0,35892	18,64	6,69
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,12852	1761,61	226,40
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,12852	826,45	106,22
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536	0,55296	13,64	7,54
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8
	Итого эксплуатация машин:				**142,74**	**513,86**
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,703	2,531	774,64	1960,46
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,11	11,196	24,49	274,19
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,4	1,44	108,14	155,72
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,51	5,436	80,69	438,63
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	28,8	9,87	284,26
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,18	7,848	48,98	384,40
	Итого материалов:				**971,57**	**3497,65**
	НР первого уровня	%	59,8		425,16	1530,59
	НР второго уровня	%	3,6		78,54	282,75
	Накладные расходы	%	--		503,71	1813,34
	Сметная прибыль	%	8		180,82	650,96
	Сметная стоимость:				**2441,09**	**8787,92**

РАЗДЕЛ 5.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

11-150405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** Состав работ: .	**м2 окрашиваемой поверхности**	**610,2800**		**531,11**	**324126,94**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,5635	343,893	769,67	264683,96
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	1,099	1019,95	1120,42
	Итого оплата труда:				**435,54**	**265804,37**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,122056	1360,59	166,07
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,122056	732,02	89,35
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,976448	1761,61	1720,12
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,976448	826,45	806,99
	Итого эксплуатация машин:				**3,86**	**2357,74**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,892	84,66	160,17
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,126	162,18	831,39
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,421093	133209,69	56093,69
	Итого материалов:				**93,54**	**57085,25**
	НР первого уровня	%	54,8		238,68	145660,80
	НР второго уровня	%	3,6		27,71	16912,36
	Накладные расходы	%	--		266,39	162573,15
	Сметная прибыль	%	8		63,80	38936,01
	Сметная стоимость:				**861,30**	**525636,11**

2	3	4	5	6	7	8
11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1258,2300**		**434,39**	**546558,79**
	Состав работ:					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,4485	564,316	769,67	434337,22
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	2,139	1019,18	2180,01
	Итого оплата труда:				**346,93**	**436517,22**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,251646	1360,59	342,39
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,251646	732,02	184,21
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,887	1761,61	3324,77
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,887	826,45	1559,51
	Итого эксплуатация машин:				**3,64**	**4583,94**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	3,901	84,66	330,22
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	10,569	162,18	1714,10
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,792685	133209,69	105593,31
	Итого материалов:				**85,55**	**107637,63**
	НР первого уровня	%	54,8		190,12	239211,44
	НР второго уровня	%	3,6		22,48	28287,73
	Накладные расходы	%	--		212,60	267499,17
	Сметная прибыль	%	8		51,76	65124,64
	Сметная стоимость:				**698,75**	**879182,59**
12-120101-0101 РСНБ РК 2015	**Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке**	**м2**	**165,5900**		**108,18**	**17913,55**
	Состав работ:					
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,143	23,679	701,16	16603,03
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,215267	753,81	162,27
	Итого оплата труда:				**101,25**	**16765,30**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,16559	1360,59	225,30
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,16559	732,02	121,22
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,049677	1761,61	87,51
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,049677	826,45	41,06
	Итого эксплуатация машин:				**1,89**	**312,81**
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000662	960,07	0,64
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,031462	13569,65	426,93

2	3	4	5	6	7	8
21-130704-3001	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000005	0,000828	533680,74	441,86
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,016559	84,66	1,40
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0008	0,132472	162,18	21,48
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,205332	28,00	5,75
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,82795	120,36	99,65
	Итого материалов:				**6,03**	**997,71**
	НР первого уровня	%	59,1		59,84	9908,29
	НР второго уровня	%	3,6		6,05	1001,59
	Накладные расходы	%	--		65,88	10909,88
	Сметная прибыль	%	8		13,93	2305,87
	Сметная стоимость:				**187,99**	**31129,30**
11-150403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке** Состав работ:	**м2 окрашиваемой поверхности**	**165,6400**		**881,65**	**146037,24**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,5382	89,147	779,54	69494,00
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,198768	1023,23	203,38
	Итого оплата труда:				**420,78**	**69697,39**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,016564	1360,59	22,54
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,016564	732,02	12,13
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,182204	1761,61	320,97
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,182204	826,45	150,58
	Итого эксплуатация машин:				**2,59**	**429,39**
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,003975	960,07	3,82
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,513484	84,66	43,47
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,391	162,18	225,65
22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,012423	320817,27	3985,51
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	18,717	480,56	8994,80
22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	30,428	333,68	10153,24
22-040301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,51	84,476	623,93	52707,36
	Итого материалов:				**459,51**	**76113,85**
	НР первого уровня	%	54,8		230,59	38194,17
	НР второго уровня	%	3,6		40,04	6632,33
	Накладные расходы	%	--		270,63	44826,50
	Сметная прибыль	%	8		92,18	15269,10

2	3	4	5	6	7	8
	Сметная стоимость:				**1244,46**	**206132,83**
12-110101-0701 РСНБ РК 2015	**Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные**	**м2**	**61,2680**		**3791,36**	**232288,98**
	Состав работ: 1. Отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности 2. Оштукатуривание отдельных мест					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	3,852	236,004	769,67	181645,46
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,710709	732,02	520,25
	Итого оплата труда:				**2973,26**	**182165,71**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0116	0,710709	1360,59	966,98
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,710709	732,02	520,25
	Итого эксплуатация машин:				**15,78**	**966,98**
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,044	2,696	18425,21	49670,53
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,081	4,963	--	--
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,214438	28,00	6,00
	Итого материалов:				**810,81**	**49676,54**
	НР первого уровня	%	59,1		1757,20	107659,93
	НР второго уровня	%	3,6		199,75	12238,16
	Накладные расходы	%	--		1956,94	119898,10
	Сметная прибыль	%	8		459,86	28174,97
	Сметная стоимость:				**6208,17**	**380362,04**
12-110101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями** Состав работ: 1. Нанесение раствора вручную с затиркой 2. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков 3. Грунтовка поверхности 4. Приготовление раствора из сухих смесей	**м2**	**61,2680**		**1428,26**	**87506,39**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	1,306	80,034	889,41	71183,39
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0301	1,844	732,02	1349,97
	Итого оплата труда:				**1183,87**	**72533,35**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	0,281833	1360,59	383,46
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,281833	732,02	206,31
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0255	1,562	828,59	1294,53
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0255	1,562	732,02	1143,42

2	3	4	5	6	7	8
	Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**1677,99**
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,18	11,028	165,38	1823,85
22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2,5	153,17	83,58	12801,95
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0112	0,686202	28,00	19,21
	Итого материалов:				**239,03**	**14645,01**
	НР первого уровня	%	59,1		699,67	42867,21
	НР второго уровня	%	3,6		76,61	4693,45
	Накладные расходы	%	--		776,27	47560,66
	Сметная прибыль	%	8		176,36	10805,36
	Сметная стоимость:				**2380,89**	**145872,42**
11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** Состав работ: .	**м2 окрашиваемой поверхности**	**61,2680**		**434,39**	**26614,02**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,4485	27,479	769,67	21149,53
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,104156	1019,18	106,15
	Итого оплата труда:				**346,93**	**21255,68**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,012254	1360,59	16,67
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012254	732,02	8,97
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,091902	1761,61	161,90
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,091902	826,45	75,95
	Итого эксплуатация машин:				**3,64**	**223,21**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,189931	84,66	16,08
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,514651	162,18	83,47
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,038599	133209,69	5141,74
	Итого материалов:				**85,55**	**5241,29**
	НР первого уровня	%	54,8		190,12	11648,11
	НР второго уровня	%	3,6		22,48	1377,44
	Накладные расходы	%	--		212,60	13025,55
	Сметная прибыль	%	8		51,76	3171,17
	Сметная стоимость:				**698,75**	**42810,74**

РАЗДЕЛ 6.НАРУЖНЫЕ РАБОТЫ

КРЫЛЬЦА - 3 шт

2	3	4	5	6	7	8
11-110101-2701 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,2500**		**941,30**	**10589,65**
	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(2,7=713,5)	чел-ч	0,8349	9,393	713,50	6701,64
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,424125	952,60	404,02
	Итого оплата труда:				**631,61**	**7105,66**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0405	3356,72	135,95
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0405	826,45	33,47
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	0,289125	1360,59	393,38
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0257	0,289125	732,02	211,65
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,0945	1761,61	166,47
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,0945	826,45	78,10
	Итого эксплуатация машин:				**77,31**	**869,75**
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,14625	15705,86	2296,98
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,34425	2059,99	709,15
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,433125	28,00	12,13
	Итого материалов:				**268,29**	**3018,26**
	НР первого уровня	%	60,9		384,65	4327,35
	НР второго уровня	%	3,6		47,73	537,01
	Накладные расходы	%	--		432,39	4864,36
	Сметная прибыль	%	8		109,90	1236,32
	Сметная стоимость:				**1483,58**	**16690,33**

РАЗДЕЛ 7.ТАМБУР

11-340108-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными гипсокартонными листами** Состав работ: 1. Облицовка каркасов	**м2 поверхности**	**15,1200**		**1570,02**	**23738,68**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,98095	14,832	779,54	11562,11
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	0,172368	1033,06	178,07

2	3	4	5	6	7	8
	Итого оплата труда:				**776,47**	**11740,18**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,6	9,072	9,03	81,92
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,172368	1761,61	303,65
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,172368	826,45	142,45
	Итого эксплуатация машин:				**31,88**	**481,96**
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00006	0,000907	230637,89	209,23
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00001	0,000151	67003,80	10,13
21-130704-2901	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,000079	0,001194	283193,11	338,27
22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,95	14,364	775,34	11136,98
	Итого материалов:				**773,45**	**11694,62**
	НР первого уровня	%	62,1		482,19	7290,65
	НР второго уровня	%	3,6		73,88	1117,06
	Накладные расходы	%	--		556,07	8407,71
	Сметная прибыль	%	8		170,09	2571,71
	Сметная стоимость:				**2296,17**	**34718,10**
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**	**23,5000**		**2660,72**	**62526,83**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	1,71	40,185	741,27	29787,93
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,45825	868,40	397,94
	Итого оплата труда:				**1284,51**	**30185,88**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,28435	3518,51	1000,49
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,28435	826,45	235,00
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,06815	3029,46	206,46
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,06815	1108,52	75,55
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,10575	1761,61	186,29
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,10575	826,45	87,40
	Итого эксплуатация машин:				**59,29**	**1393,24**
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0094	273808,40	2573,80
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,001175	205870,68	241,90

2	3	4	5	6	7	8
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00235	295123,74	693,54
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	0,1269	35113,81	4455,94
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	0,1175	37814,77	4443,24
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,002491	1215531,96	3027,89
21-100101-9903	Металлочерепица из стального листа неокрашенного СТ РК 2083-2011	м2	1,106	25,991	612,11	15909,35
	Итого материалов:				**1333,86**	**31345,66**
	НР первого уровня	%	56,4		724,46	17024,84
	НР второго уровня	%	3,6		121,87	2863,86
	Накладные расходы	%	--		846,33	19888,70
	Сметная прибыль	%	8		280,56	6593,24
	Сметная стоимость:				**3787,61**	**89008,77**

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге					**7631471,01**
В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -	Тенге					**7631471,01**
Всего заработная плата -	Тенге					**3319434,22**
Материалы	Тенге					**4229387,79**
Накладные расходы -	Тенге					**2241559,86**
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**1795735,83**
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**445824,03**
Сметная прибыль -	Тенге					**789842,48**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					**10662873,35**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					**239,43**
Сметная заработная плата -	Тенге					**3319434,22**
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге					**10662873,35**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					**239,43**
Сметная заработная плата -	Тенге					**3319434,22**

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. ГЛАВНЫЙ КОРПУС

РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1

1	**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	**счетчик (водомер)**	**1,0000**		**360,32**	**360,32**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,41	0,41	807,32	331,00
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	826,45	8,26
		Итого оплата труда:				**339,27**	**339,27**
1.3	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**
1.4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05
1.5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,42	3,71
1.6	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	%	3,6		20,35	20,35
		Накладные расходы	%	--		225,26	225,26
		Сметная прибыль	%	8		46,85	46,85
		Сметная стоимость:				**632,43**	**632,43**
4	**11-181001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	**фильтр**	**1,0000**		**744,82**	**744,82**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,7725	0,7725	807,32	623,65
4.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	0,03708	834,29	30,94
		Итого оплата труда:				**654,59**	**654,59**
4.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00103	3029,46	3,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00103	1108,52	1,14
4.4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,28634	142,69	40,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,03605	1761,61	63,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,03605	826,45	29,79
		Итого эксплуатация машин:				**107,48**	**107,48**
4.6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	195385,08	13,68
		Итого материалов:				**13,68**	**13,68**
		НР первого уровня	%	60,4		395,37	395,37
		НР второго уровня	%	3,6		41,05	41,05
		Накладные расходы	%	--		436,42	436,42
		Сметная прибыль	%	8		94,50	94,50
		Сметная стоимость:				**1275,73**	**1275,73**

РАЗДЕЛ 2.ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД Т3

29	**11-160701-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**1,0000**		**18782,84**	**18782,84**
		Состав работ:					
		1. Установка поливочных кранов					
29. 1	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**
29. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05
29. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,42	3,71
29. 4	23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	20	926,16	18523,20
29. 5	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:				**18534,90**	**18534,90**
		НР первого уровня	%	60,4		149,75	149,75
		НР второго уровня	%	3,6		681,57	681,57
		Накладные расходы	%	--		831,33	831,33
		Сметная прибыль	%	8		1569,13	1569,13
		Сметная стоимость:				**21183,30**	**21183,30**

РАЗДЕЛ 3.КАНАЛИЗАЦИЯ К1

42	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажныемассой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0009**		**50157,62**	**45,14**
		Состав работ:					
		1. Установка и сварка стальных крепежных элементов					
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	42,7	0,03843	876,44	33,68
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,000927	826,43	0,77
		Итого оплата труда:				**38275,23**	**34,45**
42. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,019125	142,69	2,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,000927	1761,61	1,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,000927	826,43	0,77
		Итого эксплуатация машин:				**4846,62**	**4,36**
42. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000036	197175,18	7,10
		Итого материалов:				**7887,01**	**7,10**
		НР первого уровня	%	62,1		23768,92	21,39
		НР второго уровня	%	3,6		2661,36	2,40
		Накладные расходы	%	--		26430,27	23,79
		Сметная прибыль	%	8		6127,03	5,51
		Сметная стоимость:				**82714,92**	**74,44**
44	**11-170101-0111 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**4535,39**	**4535,40**
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам					

44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,46	0,46	826,45	380,17
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,013	804,66	10,46
		Итого оплата труда:				**390,63**	**390,63**
44. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,003	1360,59	4,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,003	732,02	2,20
44. 4	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:				**21,70**	**21,70**
44. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	137419,83	27,48
44. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00007	1098659,34	76,91
44. 7	23-030102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	1	4029,14	4029,14
		Итого материалов:				**4133,53**	**4133,53**
		НР первого уровня	%	60,4		235,94	235,94
		НР второго уровня	%	3,6		171,77	171,77
		Накладные расходы	%	--		407,71	407,71
		Сметная прибыль	%	8		395,45	395,45
		Сметная стоимость:				**5338,55**	**5338,55**
47	**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**	**8,0000**		**1891,86**	**15134,91**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	1,95	15,6	826,45	12892,62
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,28	791,38	221,59
		Итого оплата труда:				**1639,28**	**13114,21**
47. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,16	9,03	1,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,104	1360,59	141,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,104	732,02	76,13
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,176	1761,61	310,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,176	826,45	145,46
		Итого эксплуатация машин:				**56,62**	**452,99**
47. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00288	205870,68	592,91
47. 7	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	1,6	339,66	543,46
47. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	3,2	138,78	444,10
47. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,24	304,79	73,15
47.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,16	354,08	56,65
47.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,32	246,98	79,03
		Итого материалов:				**223,66**	**1789,30**
		НР первого уровня	%	60,4		990,12	7920,98
		НР второго уровня	%	3,6		103,75	830,01
		Накладные расходы	%	--		1093,87	8750,99
		Сметная прибыль	%	8		238,86	1910,87
		Сметная стоимость:				**3224,60**	**25796,77**

51	11-170501-0104 РСНБ РК 2015	**Раковины. Установка** Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**1,0000**		**1026,10**	**1026,10**
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,81	0,81	826,45	669,42
51.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021	794,97	16,69
		Итого оплата труда:				**686,12**	**686,12**
51.3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	9,03	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
51.4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,007	1360,59	9,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,007	0,007	732,02	5,12
51.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,014	1761,61	24,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,014	0,014	826,45	11,57
		Итого эксплуатация машин:				**34,37**	**34,37**
51.6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	339,66	67,93
51.7	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	137419,83	27,48
51.8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	138,78	55,51
51.9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	304,79	0,61
51.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00014	1098659,34	153,81
51.11	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	354,08	7,08
51.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	246,98	9,88
		Итого материалов:				**322,31**	**322,31**
		НР первого уровня	%	60,4		414,42	414,42
		НР второго уровня	%	3,6		51,86	51,86
		Накладные расходы	%	--		466,27	466,27
		Сметная прибыль	%	8		119,39	119,39
		Сметная стоимость:				**1611,77**	**1611,77**

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. ГЛАВНЫЙ КОРПУС

РАЗДЕЛ 1.УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ

1	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 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**		**2713,75**	**5427,51**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	2,6	5,2	779,54	4053,61
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	896,97	71,76
		Итого оплата труда:				**2062,68**	**4125,37**
1.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3518,51	70,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,01	0,02	826,45	16,53
1.4	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

1. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	142,69	179,79
		в т. ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	--	--	--	--
1. 6	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
		Итого эксплуатация машин:				**190,61**	**381,21**
1. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	179457,35	742,95
1. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	195385,08	128,95
1. 9	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:				**496,34**	**992,69**
		НР первого уровня	%	60,4		1245,86	2491,72
		НР второго уровня	%	3,6		142,55	285,09
		Накладные расходы	%	--		1388,41	2776,81
		Сметная прибыль	%	8		328,17	656,35
		Сметная стоимость:				**4430,33**	**8860,67**
4	**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**
4. 1	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**
4. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00066	396990,75	262,01
4. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	304,79	18,29
4. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	371,42	22,29
4. 5	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	%	3,6		16,88	101,27
		Накладные расходы	%	--		172,58	1035,46
		Сметная прибыль	%	8		38,86	233,15
		Сметная стоимость:				**524,58**	**3147,49**
6	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**6,0000**		**2278,37**	**13670,22**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,2266	1,36	851,76	1158,05
		Итого оплата труда:				**193,01**	**1158,05**
6. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	304,79	18,29
6. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	371,42	22,29
6. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	246,98	29,64
6. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	6	2073,66	12441,96
		Итого материалов:				**2085,36**	**12512,17**
		НР первого уровня	%	60,4		116,58	699,46

		НР второго уровня	%	3,6		86,22	517,31
		Накладные расходы	%	--		202,80	1216,77
		Сметная прибыль	%	8		198,49	1190,96
		Сметная стоимость:				**2679,66**	**16077,96**
7	**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**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	5,88	779,54	4583,70
7.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	826,45	33,06
		Итого оплата труда:				**1154,19**	**4616,75**
7.3	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	--	--	--	--
7.4	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**
7.5	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
7.6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109,42
7.7	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	%	3,6		78,99	315,95
		Накладные расходы	%	--		776,12	3104,47
		Сметная прибыль	%	8		181,85	727,39
		Сметная стоимость:				**2454,96**	**9819,82**
8	**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**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	5,88	779,54	4583,70
8.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	826,45	66,12
		Итого оплата труда:				**1162,45**	**4649,81**
8.3	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	--	--	--	--
8.4	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**
8.5	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
8.6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109,42
8.7	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	%	3,6		79,80	319,21
		Накладные расходы	%	--		781,92	3127,69
		Сметная прибыль	%	8		183,72	734,89
		Сметная стоимость:				**2480,25**	**9921,01**
18	**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**	**2,4000**		**63,98**	**153,56**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,0708	914,09	64,72
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00048	826,46	0,40
		Итого оплата труда:				**27,13**	**65,11**
18. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00024	3356,72	0,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024	826,45	0,20
18. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00024	34,59	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00024	1761,61	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024	826,45	0,20
18. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02688	44,82	1,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**2,44**
18. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000036	273897,54	9,86
18. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000216	354362,01	76,54
		Итого материалов:				**36,00**	**86,40**
		НР первого уровня	%	54,2		14,70	35,29
		НР второго уровня	%	3,6		2,83	6,80
		Накладные расходы	%	--		17,54	42,09
		Сметная прибыль	%	8		6,52	15,65
		Сметная стоимость:				**88,04**	**211,30**
19	**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**	**2,4000**		**97,41**	**233,79**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,016	0,0384	779,54	29,93
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00072	826,39	0,59

		Итого оплата труда:				**12,72**	**30,53**
19. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00024	3356,72	0,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024	826,45	0,20
19. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00024	34,59	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00048	1761,61	0,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00048	826,45	0,40
19. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0336	44,82	1,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,32**	**3,17**
19. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000031	273897,54	8,55
19. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,216	889,58	192,15
		Итого материалов:				**83,62**	**200,69**
		НР первого уровня	%	54,2		6,89	16,55
		НР второго уровня	%	3,6		3,76	9,01
		Накладные расходы	%	--		10,65	25,56
		Сметная прибыль	%	8		8,65	20,75
		Сметная стоимость:				**116,71**	**280,10**
20	**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 изоляции**	**0,1500**		**62093,36**	**9314,00**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	18,8	2,82	788,80	2224,42
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,06	826,45	49,59
		Итого оплата труда:				**15160,02**	**2274,00**
20. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,177	8,04	1,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,06	1761,61	105,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,06	826,45	49,59
		Итого эксплуатация машин:				**714,13**	**107,12**
20. 5	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,00585	273808,26	1601,78
20. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,001635	125906,22	205,86
20. 7	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ЦЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	0,165	150,96	24,91
20. 8	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ЦЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,6	125,46	75,28
20. 9	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,1548	32734,86	5067,36

20.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000006	1215531,96	7,29
		Итого материалов:				**46549,79**	**6982,47**
		НР первого уровня	%	55,3		8383,49	1257,52
		НР второго уровня	%	3,6		2537,17	380,58
		Накладные расходы	%	--		10920,66	1638,10
		Сметная прибыль	%	8		5841,12	876,17
		Сметная стоимость:				**78855,14**	**11828,27**
21	**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 поверхности покрытия изоляции**	**5,7000**		**380,78**	**2170,46**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,3198	1,823	741,27	1351,23
21.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,02679	826,45	22,14
		Итого оплата труда:				**240,94**	**1373,37**
21.3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,01311	402,09	5,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
21.4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,07182	78,84	5,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
21.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,02679	1761,61	47,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0047	0,02679	826,45	22,14
		Итого эксплуатация машин:				**10,20**	**58,13**
21.6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,002696	125906,22	339,46
21.7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,71	212,16	362,79
21.8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,000718	60098,40	43,16
21.9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,07182	218,42	15,69
		Итого материалов:				**133,53**	**761,10**
		НР первого уровня	%	55,3		133,24	759,47
		НР второго уровня	%	3,6		18,50	105,48
		Накладные расходы	%	--		151,75	864,95
		Сметная прибыль	%	8		42,60	242,83
		Сметная стоимость:				**575,13**	**3278,24**
23	**11-180701-0103 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 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**		**56382,71**	**112765,43**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	3,687	7,375	798,06	5885,53
23.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0824	967,49	79,72

		Итого оплата труда:				**2982,63**	**5965,25**
23. 3	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
23. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,442	2,884	142,69	411,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	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:				**304,46**	**608,91**
23. 6	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,00404	236303,40	954,67
23. 7	21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	319455,41	1916,73
23. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	195385,08	390,77
23. 9	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	1259,03	10072,24
23.10	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	57847,26	462,78
23.11	23-051205-0204	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	2	46236,90	92473,80
		Итого материалов:				**53135,49**	**106270,99**
		НР первого уровня	%	60,4		1801,51	3603,01
		НР второго уровня	%	3,6		2094,63	4189,26
		Накладные расходы	%	--		3896,14	7792,28
		Сметная прибыль	%	8		4822,31	9644,62
		Сметная стоимость:				**65101,16**	**130202,32**
24	**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**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	7,066	14,132	826,45	11679,06
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0824	967,49	79,72
		Итого оплата труда:				**5879,39**	**11758,78**
24. 3	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	--	--	--	--
24. 4	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
24. 5	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	--	--	--	--
24. 6	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**
24. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,01	14339,78	143,40
24. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	195385,08	70,34
24. 9	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	%	3,6		682,88	1365,75
		Накладные расходы	%	--		4234,03	8468,06
		Сметная прибыль	%	8		1572,13	3144,27
		Сметная стоимость:				**21223,80**	**42447,61**
25	**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 трубопровода**	**2,0000**		**52,35**	**104,70**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	0,1002	998,65	100,06
		Итого оплата труда:				**50,03**	**100,06**
25. 2	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	0,03	120,74	3,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,81**	**3,62**
25. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0004	304,79	0,12
25. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0004	371,42	0,15
25. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,001	246,98	0,25
25. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,02	25,00	0,50
		Итого материалов:				**0,51**	**1,02**
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	60,44
		НР второго уровня	%	3,6		2,97	5,95
		Накладные расходы	%	--		33,19	66,38
		Сметная прибыль	%	8		6,84	13,69
		Сметная стоимость:				**92,39**	**184,78**
26	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 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	**м трубопровода**	**14,0000**		**53,05**	**742,73**

		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	0,7014	998,65	700,45
		Итого оплата труда:				**50,03**	**700,45**
26. 2	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	0,21	120,74	25,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,81**	**25,36**
26. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0028	304,79	0,85
26. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0028	371,42	1,04
26. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,007	246,98	1,73
26. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,038	0,532	25,00	13,30
		Итого материалов:				**1,21**	**16,92**
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	423,07
		НР второго уровня	%	3,6		3,00	41,97
		Накладные расходы	%	--		33,22	465,04
		Сметная прибыль	%	8		6,90	96,62
		Сметная стоимость:				**93,17**	**1304,40**
		РАЗДЕЛ 2.ОТОПЛЕНИЕ					
31	**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 трубопровода**	**51,0000**		**52,35**	**2669,96**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	2,555	998,65	2551,65
		Итого оплата труда:				**50,03**	**2551,65**
31. 2	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	0,765	120,74	92,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,81**	**92,37**
31. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0102	304,79	3,11
31. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0102	371,42	3,79
31. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0255	246,98	6,30
31. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,51	25,00	12,75
		Итого материалов:				**0,51**	**25,95**
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	1541,20
		НР второго уровня	%	3,6		2,97	151,60
		Накладные расходы	%	--		33,19	1692,80
		Сметная прибыль	%	8		6,84	349,02

		Сметная стоимость:				**92,39**	**4711,78**
32	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**202,0000**		**53,05**	**10716,54**
		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					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	10,12	998,65	10106,54
		Итого оплата труда:				**50,03**	**10106,54**
32. 2	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	3,03	120,74	365,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,81**	**365,84**
32. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0404	304,79	12,31
32. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0404	371,42	15,01
32. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,101	246,98	24,94
32. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,038	7,676	25,00	191,90
		Итого материалов:				**1,21**	**244,16**
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	6104,35
		НР второго уровня	%	3,6		3,00	605,55
		Накладные расходы	%	--		33,22	6709,90
		Сметная прибыль	%	8		6,90	1394,12
		Сметная стоимость:				**93,17**	**18820,56**
33	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**89,4000**		**14199,17**	**1269406,12**
		Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,70246	62,8	769,67	48335,22
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	5,58	792,76	4423,76
		Итого оплата труда:				**590,15**	**52758,97**
33. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,193372	9,03	1,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,128915	3029,46	390,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,128915	1108,52	142,90
33. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	2,376	1360,59	3232,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	2,376	732,02	1739,28
33. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	3,076	1761,61	5417,90

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,034402	3,076	826,45	2542,16
		Итого эксплуатация машин:				**101,15**	**9042,56**
33. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,045147	14339,78	647,40
33. 8	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	5,65	933,30	5273,22
33. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,69732	5319,30	3709,25
33.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,68838	5524,32	3802,83
33.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	89,4	13407,11	1198595,63
		Итого материалов:				**13557,36**	**1212028,34**
		НР первого уровня	%	60,4		356,45	31866,42
		НР второго уровня	%	3,6		524,00	46845,81
		Накладные расходы	%	--		880,45	78712,23
		Сметная прибыль	%	8		1206,37	107849,47
		Сметная стоимость:				**16285,99**	**1455967,82**
34	**11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны воздушные. Установка** Состав работ: 1. Установка кранов воздушных	**комплект**	**49,0000**		**206,73**	**10129,75**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	0,1236	6,056	876,44	5308,07
		Итого оплата труда:				**108,33**	**5308,07**
34. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,49	304,79	149,35
34. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,49	371,42	182,00
34. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,98	246,98	242,04
34. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	49	86,70	4248,30
		Итого материалов:				**98,40**	**4821,68**
		НР первого уровня	%	60,4		65,43	3206,08
		НР второго уровня	%	3,6		9,80	480,09
		Накладные расходы	%	--		75,23	3686,16
		Сметная прибыль	%	8		22,56	1105,27
		Сметная стоимость:				**304,51**	**14921,19**
35	**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.**	**102,0000**		**1496,99**	**152692,91**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	149,94	779,54	116884,23
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,02	826,45	842,98
		Итого оплата труда:				**1154,19**	**117727,21**
35. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	35,7	142,69	5094,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,02	1761,61	1796,84

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,02	826,45	842,98
		Итого эксплуатация машин:				**67,56**	**6890,88**
35. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1122	177967,13	19967,91
35. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01428	195385,08	2790,10
35. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,204	30195,06	6159,79
		Итого материалов:				**283,51**	**28917,80**
		НР первого уровня	%	60,4		697,13	71107,23
		НР второго уровня	%	3,6		78,99	8056,80
		Накладные расходы	%	--		776,12	79164,04
		Сметная прибыль	%	8		181,85	18548,56
		Сметная стоимость:				**2454,96**	**250405,50**
43	**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 окрашиваемой поверхности**	**146,0000**		**584,04**	**85269,77**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,646	94,316	760,41	71718,83
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0584	802,84	46,89
		Итого оплата труда:				**491,55**	**71765,72**
43. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0146	1360,59	19,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0146	732,02	10,69
43. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0438	1761,61	77,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0438	826,45	36,20
		Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**97,02**
43. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,438	84,66	37,08
43. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	3,942	480,56	1894,37
43. 7	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,000246	0,035916	320817,27	11522,47
		Итого материалов:				**92,15**	**13453,92**
		НР первого уровня	%	54,8		269,37	39327,61
		НР второго уровня	%	3,6		30,72	4485,51
		Накладные расходы	%	--		300,09	43813,12
		Сметная прибыль	%	8		70,73	10326,63
		Сметная стоимость:				**954,86**	**139409,52**
44	**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**	**0,8000**		**63,98**	**51,19**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,0236	914,09	21,57
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00016	826,25	0,13

		Итого оплата труда:				**27,13**	**21,70**
44. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008	3356,72	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00008	826,45	0,07
44. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00008	34,59	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008	1761,61	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00008	826,45	0,07
44. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00896	44,82	0,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**0,81**
44. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000012	273897,54	3,29
44. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000072	354362,01	25,51
		Итого материалов:				**36,00**	**28,80**
		НР первого уровня	%	54,2		14,70	11,76
		НР второго уровня	%	3,6		2,83	2,27
		Накладные расходы	%	--		17,54	14,03
		Сметная прибыль	%	8		6,52	5,22
		Сметная стоимость:				**88,04**	**70,43**
45	**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**	**0,8000**		**97,41**	**77,93**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,016	0,0128	779,54	9,98
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00024	826,25	0,20
		Итого оплата труда:				**12,72**	**10,18**
45. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008	3356,72	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00008	826,45	0,07
45. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00008	34,59	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00016	1761,61	0,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00016	826,45	0,13
45. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0112	44,82	0,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,32**	**1,06**
45. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,00001	273897,54	2,85
45. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,072	889,58	64,05
		Итого материалов:				**83,62**	**66,90**
		НР первого уровня	%	54,2		6,89	5,52
		НР второго уровня	%	3,6		3,76	3,00
		Накладные расходы	%	--		10,65	8,52

		Сметная прибыль	%	8		8,65	6,92
		Сметная стоимость:				**116,71**	**93,37**
46	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**0,0600**		**62093,36**	**3725,60**
		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					
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	18,8	1,128	788,80	889,77
46.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,024	826,45	19,83
		Итого оплата труда:				**15160,02**	**909,60**
46.3	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	--	--	--	--
46.4	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**
46.5	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,00234	273808,26	640,71
46.6	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
46.7	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
46.8	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	4	0,24	125,46	30,11
46.9	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
46.10	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	%	3,6		2537,17	152,23
		Накладные расходы	%	--		10920,66	655,24
		Сметная прибыль	%	8		5841,12	350,47
		Сметная стоимость:				**78855,14**	**4731,31**
47	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**4,0000**		**380,78**	**1523,13**
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия					

47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,3198	1,279	741,27	948,23
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0188	826,45	15,54
		Итого оплата труда:				**240,94**	**963,77**
47. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0092	402,09	3,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,0504	78,84	3,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0188	1761,61	33,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0047	0,0188	826,45	15,54
		Итого эксплуатация машин:				**10,20**	**40,79**
47. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,001892	125906,22	238,21
47. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,2	212,16	254,59
47. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,000504	60098,40	30,29
47. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,0504	218,42	11,01
		Итого материалов:				**133,53**	**534,10**
		НР первого уровня	%	55,3		133,24	532,96
		НР второго уровня	%	3,6		18,50	74,02
		Накладные расходы	%	--		151,75	606,98
		Сметная прибыль	%	8		42,60	170,41
		Сметная стоимость:				**575,13**	**2300,52**
		РАЗДЕЛ 3.ВЕНТИЛЯЦИЯ					
52	**11-200301-0211 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	**решетка**	**1,0000**		**1248,01**	**1248,01**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	1,123	1,123	769,67	864,72
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	826,45	8,68
		Итого оплата труда:				**873,40**	**873,40**
52. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	9,03	2,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1761,61	18,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0105	0,0105	826,45	8,68
		Итого эксплуатация машин:				**21,06**	**21,06**
52. 5	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	155870,76	67,02
52. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	364,85	3,65
52. 7	23-050301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,04	7288,92	291,56
		Итого материалов:				**362,23**	**362,23**
		НР первого уровня	%	60,4		527,53	527,53
		НР второго уровня	%	3,6		63,92	63,92
		Накладные расходы	%	--		591,45	591,45
		Сметная прибыль	%	8		147,16	147,16
		Сметная стоимость:				**1986,62**	**1986,62**

53	**11-200101-0110 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 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 поверхности воздуховодов**	**1,5000**		**6903,86**	**10355,79**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,281	1,921	751,15	1443,33
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,014963	939,27	14,05
		Итого оплата труда:				**971,59**	**1457,39**
53. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,005985	3029,46	18,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00399	0,005985	1108,52	6,63
53. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,006142	69,25	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,024255	142,69	3,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,008978	1761,61	15,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,005985	0,008978	826,45	7,42
		Итого эксплуатация машин:				**25,22**	**37,83**
53. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,07695	322,32	24,80
53. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000165	381819,66	63,00
53. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000013	1470598,27	18,53
53.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000006	195385,08	1,14
53.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,1137	424,32	48,25
53.12	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	1,5	5812,60	8718,90
		Итого материалов:				**5916,41**	**8874,62**
		НР первого уровня	%	60,4		586,84	880,26
		НР второго уровня	%	3,6		269,67	404,50
		Накладные расходы	%	--		856,51	1284,76
		Сметная прибыль	%	8		620,83	931,24
		Сметная стоимость:				**8381,19**	**12571,79**
54	**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 изоляции**	**0,0700**		**62093,36**	**4346,54**

54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	18,8	1,316	788,80	1038,06
54.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,028	826,45	23,14
		Итого оплата труда:				**15160,02**	**1061,20**
54.3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, прижек	маш.-ч	1,18	0,0826	8,04	0,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--
54.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,028	1761,61	49,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,028	826,45	23,14
		Итого эксплуатация машин:				**714,13**	**49,99**
54.5	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,00273	273808,26	747,50
54.6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,000763	125906,22	96,07
54.7	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	0,077	150,96	11,62
54.8	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	4	0,28	125,46	35,13
54.9	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,07224	32734,86	2364,77
54.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000003	1215531,96	3,40
		Итого материалов:				**46549,79**	**3258,49**
		НР первого уровня	%	55,3		8383,49	586,84
		НР второго уровня	%	3,6		2537,17	177,60
		Накладные расходы	%	--		10920,66	764,45
		Сметная прибыль	%	8		5841,12	408,88
		Сметная стоимость:				**78855,14**	**5519,86**
55	**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 поверхности покрытия изоляции**	**2,0000**		**380,78**	**761,56**
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,3198	0,6396	741,27	474,12
55.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0094	826,45	7,77
		Итого оплата труда:				**240,94**	**481,88**
55.3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0046	402,09	1,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55.4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,0252	78,84	1,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0094	1761,61	16,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0094	826,45	7,77
		Итого эксплуатация машин:				**10,20**	**20,40**
55.6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,000946	125906,22	119,11

55. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,6	212,16	127,30
55. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,000252	60098,40	15,14
55. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,0252	218,42	5,50
		Итого материалов:				**133,53**	**267,05**
		НР первого уровня	%	55,3		133,24	266,48
		НР второго уровня	%	3,6		18,50	37,01
		Накладные расходы	%	--		151,75	303,49
		Сметная прибыль	%	8		42,60	85,20
		Сметная стоимость:				**575,13**	**1150,26**
56	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0023**		**211499,60**	**486,45**
		НР второго уровня	%	3,6		7613,99	17,51
		Накладные расходы	%	--		7613,99	17,51
		Сметная прибыль	%	8		17529,09	40,32
		Сметная стоимость:				**236642,67**	**544,28**
57	**11-200701-0101 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1,0000**		**2232,97**	**2232,97**
		Состав работ:					
		1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте					
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	0,378	0,378	788,80	298,17
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	826,45	8,68
		Итого оплата труда:				**306,84**	**306,84**
57. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945	65,54	6,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525	142,69	7,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1761,61	18,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	826,45	8,68
		Итого эксплуатация машин:				**32,18**	**32,18**
57. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	68,73
57. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	7,82
57. 8	23-050301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт	1	1	1826,08	1826,08
		Итого материалов:				**1902,62**	**1902,62**
		НР первого уровня	%	60,4		185,33	185,33
		НР второго уровня	%	3,6		87,06	87,06
		Накладные расходы	%	--		272,39	272,39
		Сметная прибыль	%	8		200,43	200,43
		Сметная стоимость:				**2705,79**	**2705,79**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			Тенге				**1785666,70**
			В том числе:				

Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1785666,70**
Всего заработная плата -	Тенге				**320135,53**
Материалы	Тенге				**1451686,28**
Накладные расходы -	Тенге				**259231,18**
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				188825,64
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				70405,54
Сметная прибыль -	Тенге				**163658,36**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**2208556,24**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**121,37**
Сметная заработная плата -	Тенге				**320135,53**
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				**2208556,24**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**121,37**
Сметная заработная плата -	Тенге				**320135,53**

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. СТОЛОВАЯ

РАЗДЕЛ 1.КРОВЛЯ

1-100115-0201 СНБ 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 обработанной поверхности**	**229,2000**		**212,40**	**48682,24**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,03335	7,644	751,15	5741,66
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,181068	1135,71	205,64
	Итого оплата труда:				**25,95**	**5947,30**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,052716	3029,46	159,70
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,052716	1108,52	58,44
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,128352	1761,61	226,11
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00056	0,128352	826,45	106,08
	Итого эксплуатация машин:				**2,10**	**482,26**
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,009168	67003,80	614,29
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,013752	70963,19	975,89
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,052716	774945,77	40852,04
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,181068	28,00	5,07
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,09168	120,36	11,03
	Итого материалов:				**185,25**	**42458,32**
	НР первого уровня	%	59,8		15,52	3556,48
	НР второго уровня	%	3,6		8,21	1880,59
	Накладные расходы	%	--		23,72	5437,08
	Сметная прибыль	%	8		18,89	4329,55
	Сметная стоимость:				**255,01**	**58448,86**
1-120101-0705 СНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей ез 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**	**229,2000**		**2865,67**	**656812,37**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	1,967	450,722	741,27	334106,55

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	4,469	1085,50	4851,53
	Итого оплата труда:				**1478,87**	**338958,08**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	2,773	3518,51	9757,95
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	2,773	820,45	2291,73
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,66468	3029,46	2013,62
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,66468	1108,52	736,81
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	1,031	1761,61	1816,92
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	1,031	826,45	852,07
	Итого эксплуатация машин:				**74,11**	**16985,63**
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,09168	273808,40	25102,75
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,01146	205870,68	2359,28
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,02292	295123,74	6764,24
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	1,238	35113,81	43459,66
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	1,146	37814,77	43335,73
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,024295	1215531,96	29531,59
21-100101-9903	Металлочерепица из стального листа неокрашенного СТ РК 2083-2011	м2	1,106	253,495	612,11	155166,95
	Итого материалов:				**1333,86**	**305720,19**
	НР первого уровня	%	56,4		834,09	191172,35
	НР второго уровня	%	3,6		133,19	30527,45
	Накладные расходы	%	--		967,28	221699,80
	Сметная прибыль	%	8		306,64	70280,97
	Сметная стоимость:				**4139,59**	**948793,15**

РАЗДЕЛ 2.ПОЛЫ

ТИП Л-1 - 98,1 м2

1-110101-3601 'СНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	**м2 покрытия**	**98,1000**		**2028,33**	**198979,63**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	0,4393	43,095	713,50	30748,52
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,83385	984,46	820,89

	Итого оплата труда:				**321,81**	**31569,41**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,34335	1360,59	467,16
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,34335	732,02	251,34
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,4905	1761,61	864,07
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,4905	826,45	405,37
	Итого эксплуатация машин:				**16,96**	**1664,04**
21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	0,04905	262718,74	12886,35
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,4905	84,66	41,53
22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	100,062	1535,44	153639,20
	Итого материалов:				**1697,93**	**166567,08**
	НР первого уровня	%	60,9		195,98	19225,77
	НР второго уровня	%	3,6		80,08	7855,39
	Накладные расходы	%	--		276,06	27081,16
	Сметная прибыль	%	8		184,35	18084,86
	Сметная стоимость:				**2488,74**	**244145,66**
1-110101-4002 СНБ РК 2015	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике кумароно-каучуковой КН-3** Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов	**м плинтусов**	**64,0000**		**253,77**	**16241,22**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,103385	6,617	838,79	5549,97
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0192	1033,06	19,83
	Итого оплата труда:				**87,03**	**5569,81**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0192	1761,61	33,82
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0192	826,45	15,87
	Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**42,28**
21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	3,296	483,48	1593,55
22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2001	м	1,01	64,64	140,09	9055,42
	Итого материалов:				**166,39**	**10648,97**
	НР первого уровня	%	60,9		53,00	3392,01
	НР второго уровня	%	3,6		11,04	706,80
	Накладные расходы	%	--		64,04	4098,81
	Сметная прибыль	%	8		25,43	1627,20
	Сметная стоимость:				**343,24**	**21967,23**

	ТИП К-1 - 31,62 М2					
11-110101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**31,6200**		**660,56**	**20886,77**
	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	0,4094	12,945	682,02	8828,90
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,401574	915,02	367,45
	Итого оплата труда:				**290,84**	**9196,35**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,868	10,59	30,37
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,401574	1360,59	546,38
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,401574	732,02	293,96
	Итого эксплуатация машин:				**22,80**	**720,94**
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,645048	17527,28	11305,94
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,107	28,00	30,99
	Итого материалов:				**358,54**	**11336,92**
	НР первого уровня	%	60,9		177,12	5600,58
	НР второго уровня	%	3,6		30,16	953,54
	Накладные расходы	%	--		207,28	6554,12
	Сметная прибыль	%	8		69,43	2195,27
	Сметная стоимость:				**937,26**	**29636,16**
1-110101-0401 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 изолируемой поверхности**	**31,6200**		**1086,46**	**34353,75**
1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,4784	15,127	967,18	14630,54
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,309876	986,09	305,57
	Итого оплата труда:				**472,36**	**14936,10**

31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	1,897	12,86	24,40
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,545	402,09	1023,48
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,123318	1360,59	167,79
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,123318	732,02	90,27
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,186558	1761,61	328,64
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,186558	826,45	154,18
	Итого эксплуатация машин:				**61,05**	**1930,39**
21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	35,414	229,36	8122,65
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,109405	58564,32	6407,24
21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,004427	31967,82	141,52
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1581	84,66	13,38
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,073042	20254,14	1479,41
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,030039	54217,08	1628,63
	Итого материалов:				**562,71**	**17792,82**
	НР первого уровня	%	60,9		287,67	9096,09
	НР второго уровня	%	3,6		49,47	1564,19
	Накладные расходы	%	--		337,14	10660,28
	Сметная прибыль	%	8		113,89	3601,12
	Сметная стоимость:				**1537,48**	**48615,15**
1-110101-0402 'СНБ 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 изолируемой поверхности**	**31,6200**		**709,18**	**22424,30**
1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,28865	9,127	967,18	8827,56
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,177072	984,58	174,34
	Итого оплата труда:				**284,69**	**9001,90**
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,423	12,86	18,30
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,164	402,09	467,88
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,072726	1360,59	98,95

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0023	0,072726	732,02	53,24
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,104346	1761,61	183,82
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0033	0,104346	826,45	86,24
	Итого эксплуатация машин:				**30,40**	**961,18**
21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	35,414	229,36	8122,65
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,047746	58564,32	2796,22
21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,001897	31967,82	60,65
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,033517	20254,14	678,86
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,018023	54217,08	977,18
	Итого материалов:				**399,61**	**12635,56**
	НР первого уровня	%	60,9		173,38	5482,16
	НР второго уровня	%	3,6		31,77	1004,63
	Накладные расходы	%	--		205,15	6486,79
	Сметная прибыль	%	8		73,15	2312,89
	Сметная стоимость:				**987,48**	**31223,98**
1-110101-1101 'СНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**31,6200**		**660,56**	**20886,77**
	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	0,4094	12,945	682,02	8828,90
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,401574	915,02	367,45
	Итого оплата труда:				**290,84**	**9196,35**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,868	10,59	30,37
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,401574	1360,59	546,38
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0127	0,401574	732,02	293,96
	Итого эксплуатация машин:				**22,80**	**720,94**
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,645048	17527,28	11305,94
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,107	28,00	30,99
	Итого материалов:				**358,54**	**11336,92**
	НР первого уровня	%	60,9		177,12	5600,58
	НР второго уровня	%	3,6		30,16	953,54
	Накладные расходы	%	--		207,28	6554,12
	Сметная прибыль	%	8		69,43	2195,27

	Сметная стоимость:				937,26	29636,16
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 покрытия**	**31,6200**		**2781,43**	**87948,78**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,219	38,545	751,15	28952,91
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,929628	940,72	874,52
	Итого оплата труда:				**943,31**	**29827,43**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,113832	3356,72	382,10
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,113832	826,45	94,08
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,72726	1360,59	989,50
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,72726	732,02	532,37
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,088536	1761,61	155,97
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,088536	826,45	73,17
	Итого эксплуатация машин:				**60,39**	**1909,46**
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,41106	15705,86	6456,05
22-060301-1203	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с многоцветным рисунком ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	32,252	1506,96	48603,08
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,967572	2059,99	1993,19
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,217	28,00	34,09
	Итого материалов:				**1805,39**	**57086,40**
	НР первого уровня	%	60,9		574,48	18164,91
	НР второго уровня	%	3,6		120,81	3820,09
	Накладные расходы	%	--		695,29	21985,00
	Сметная прибыль	%	8		278,14	8794,70
	Сметная стоимость:				**3754,85**	**118728,48**
1-110101-3904 СНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	**м плинтусов**	**21,4000**		**472,82**	**10118,34**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,2714	5,808	817,19	4746,21
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,01284	1033,06	13,26
	Итого оплата труда:				**222,41**	**4759,47**

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,01284	1761,61	22,62
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,01284	826,45	10,61
	Итого эксплуатация машин:				**1,32**	**28,27**
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,03424	15705,86	537,77
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	21,614	222,36	4806,09
	Итого материалов:				**249,71**	**5343,86**
	НР первого уровня	%	60,9		135,44	2898,52
	НР второго уровня	%	3,6		21,90	468,61
	Накладные расходы	%	--		157,34	3367,12
	Сметная прибыль	%	8		50,41	1078,84
	Сметная стоимость:				**680,57**	**14564,30**
	ТИП Б-1 - 16,9 М2					
1-110101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	**м2 покрытия**	**16,9000**		**978,29**	**16533,15**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,361	6,101	682,02	4160,94
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,47996	798,85	383,42
	Итого оплата труда:				**268,90**	**4544,35**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,2028	3356,72	680,74
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,2028	826,45	167,60
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,66924	10,59	7,09
	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	0,0081	0,13689	1812,04	248,05
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,13689	826,45	113,13
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,14027	1360,59	190,85
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,14027	732,02	102,68
	Итого эксплуатация машин:				**66,67**	**1126,73**
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,51714	2058,82	1064,70
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,51714	19654,68	10164,22
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,5915	28,00	16,56
	Итого материалов:				**665,41**	**11245,48**
	НР первого уровня	%	60,9		163,76	2767,51

	НР второго уровня	%	3,6		41,11	694,82
	Накладные расходы	%	--		204,87	3462,33
	Сметная прибыль	%	8		94,65	1599,64
	Сметная стоимость:				**1277,82**	**21595,12**
1-110101-1502 'СНБ РК 2015 =2	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501** Состав работ: 1. Устройство покрытий	**м2 покрытия**	**16,9000**		**-220,01**	**-3718,09**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,0208	0,35152	-682,02	-239,74
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,06422	-732,02	-47,01
	Итого оплата труда:				**-16,97**	**-286,75**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	0,27378	-10,59	-2,90
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,06422	-1360,59	-87,38
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,06422	732,02	47,01
	Итого эксплуатация машин:				**-5,34**	**-90,28**
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	0,17238	-19654,68	-3388,07
	Итого материалов:				**-200,48**	**-3388,07**
	НР первого уровня	%	60,9		-10,33	-174,63
	НР второго уровня	%	3,6		-8,29	-140,14
	Накладные расходы	%	--		-18,63	-314,77
	Сметная прибыль	%	8		-19,09	-322,63
	Сметная стоимость:				**-257,72**	**-4355,49**
1-110101-3902 'СНБ РК 2015	**Плинтуса цементные. Устройство** Состав работ: 1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок	**м плинтусов**	**16,6000**		**115,27**	**1913,54**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,104	1,726	826,45	1426,78
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00664	826,45	5,49
	Итого оплата труда:				**86,28**	**1432,27**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00664	1761,61	11,70
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00664	826,45	5,49
	Итого эксплуатация машин:				**0,70**	**11,70**
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,02656	17886,32	475,06
	Итого материалов:				**28,62**	**475,06**

	НР первого уровня	%	60,9		52,55	872,25
	НР второго уровня	%	3,6		6,04	100,29
	Накладные расходы	%	--		58,59	972,54
	Сметная прибыль	%	8		13,91	230,89
	Сметная стоимость:				**187,77**	**3116,97**

РАЗДЕЛ 3.ПРОЕМЫ

1-100501-0106 'СНБ 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 проемов**	**28,4760**		**1857,84**	**52903,91**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,938975	26,738	751,15	20084,44
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	1,905	978,01	1863,16
	Итого оплата труда:				**770,74**	**21947,60**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,888451	1360,59	1208,82
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,888451	732,02	650,36
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	3,551	18,64	66,19
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,017	1761,61	1790,84
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,017	826,45	840,50
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	5,473	13,64	74,65
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**137,86**	**3925,63**
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	19,648	774,64	15220,47
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,89	110,772	24,49	2712,80
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	15,947	108,14	1724,46
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	44,423	80,69	3584,46
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	227,808	9,87	2248,46
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	69,481	48,98	3403,20

	Итого материалов:				**1014,67**	**28893,85**
	НР первого уровня	%	59,8		460,90	13124,66
	НР второго уровня	%	3,6		83,47	2377,03
	Накладные расходы	%	--		544,38	15501,69
	Сметная прибыль	%	8		192,18	5472,45
	Сметная стоимость:				**2594,40**	**73878,05**
1-100501-0402 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м** Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	**п/м**	**14,7600**		**929,86**	**13724,69**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,24587	3,629	732,02	2656,53
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,054612	1010,73	55,20
	Итого оплата труда:				**183,72**	**2711,73**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,010332	1360,59	14,06
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,010332	732,02	7,56
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,04428	1761,61	78,00
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,04428	826,45	36,60
	Итого эксплуатация машин:				**7,80**	**115,08**
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907	13,387	774,64	10370,35
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	59,04	9,87	582,72
	Итого материалов:				**742,08**	**10953,08**
	НР первого уровня	%	59,8		109,87	1621,61
	НР второго уровня	%	3,6		37,43	552,47
	Накладные расходы	%	--		147,30	2174,08
	Сметная прибыль	%	8		86,17	1271,90
	Сметная стоимость:				**1163,32**	**17170,67**
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 покрытия**	**3,0000**		**2306,36**	**6919,07**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,972	2,916	732,02	2134,57
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0081	826,44	6,69
	Итого оплата труда:				**713,75**	**2141,26**

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,006	3518,51	21,11
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,002	0,006	826,45	4,96
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	1761,61	3,70
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021	826,45	1,74
	Итого эксплуатация машин:				**8,27**	**24,81**
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,0171	273808,40	4682,12
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	0,36	99,96	35,99
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,12	346,49	41,58
	Итого материалов:				**1586,56**	**4759,69**
	НР первого уровня	%	56,4		402,56	1207,67
	НР второго уровня	%	3,6		97,52	292,56
	Накладные расходы	%	--		500,08	1500,24
	Сметная прибыль	%	8		224,51	673,54
	Сметная стоимость:				**3030,95**	**9092,85**
1-100107-0106 СНБ РК 2015	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**м2 проемов**	**11,7840**		**1032,28**	**12164,38**
1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	1,122	13,217	617,21	8157,59
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,298135	1051,60	313,52
	Итого оплата труда:				**718,87**	**8471,11**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	1,857	9,03	16,77
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,023568	3029,46	71,40
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,023568	1108,52	26,13
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,023568	1360,59	32,07
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,023568	732,02	17,25
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,562097	18,64	10,48
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,250999	1761,61	442,16
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,250999	826,45	207,44
34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,480787	30,68	14,75
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**62,33**	**734,53**

21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,011784	21907,87	258,16
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	2,828	774,64	2190,81
21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	35,706	22,59	806,59
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,084963	196,55	16,70
	Итого материалов:				**277,69**	**3272,26**
	НР первого уровня	%	59,8		429,88	5065,72
	НР второго уровня	%	3,6		52,64	620,28
	Накладные расходы	%	--		482,52	5686,01
	Сметная прибыль	%	8		121,18	1428,03
	Сметная стоимость:				**1635,98**	**19278,41**
1-100501-0201 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 проемов**	**2,1840**		**2548,19**	**5565,25**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,95933	2,095	760,41	1593,19
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,148075	977,18	144,70
	Итого оплата труда:				**795,74**	**1737,89**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,070106	1360,59	95,39
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,070106	732,02	51,32
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	0,456674	18,64	8,51
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,077969	1761,61	137,35
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,077969	826,45	64,44
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	0,703466	13,64	9,60
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**143,57**	**313,56**
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	2,697	774,64	2089,39
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,52	14,24	24,49	348,73
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	0,93912	108,14	101,56

21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	6,399	80,69	516,34
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	17,472	9,87	172,45
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	8,78	48,98	430,03
	Итого материалов:				**1675,14**	**3658,50**
	НР первого уровня	%	59,8		475,85	1039,26
	НР второго уровня	%	3,6		108,87	237,76
	Накладные расходы	%	--		584,72	1277,02
	Сметная прибыль	%	8		250,63	547,38
	Сметная стоимость:				**3383,54**	**7389,65**

РАЗДЕЛ 4.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

2-110101-0110 СНБ РК 2015 [зм. и доп. вып.	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями** Состав работ: 1. Нанесение раствора вручную с затиркой 2. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков 3. Грунтовка поверхности 4. Приготовление раствора из сухих смесей	**м2**	**128,1500**		**1059,29**	**135748,60**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	0,8976	115,027	876,44	100814,65
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	2,742	732,02	2007,50
	Итого оплата труда:				**802,36**	**102822,15**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	0,58949	1360,59	802,05
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,58949	732,02	431,52
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0168	2,153	828,59	1783,89
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	2,153	732,02	1576,04
	Итого эксплуатация машин:				**20,18**	**2585,94**
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,11	14,097	165,38	2331,28
22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2,8	358,82	83,58	29990,18
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	0,94831	28,00	26,55
	Итого материалов:				**252,42**	**32348,01**
	НР первого уровня	%	59,1		474,19	60767,89
	НР второго уровня	%	3,6		55,21	7074,59
	Накладные расходы	%	--		529,40	67842,48

	Сметная прибыль	%	8		127,10	16287,29
	Сметная стоимость:				**1715,79**	**219878,37**
1-150405-0104 СНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** Состав работ: .	**м2 окрашиваемой поверхности**	**128,1500**		**531,11**	**68061,98**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,5635	72,213	769,67	55579,81
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,23067	1019,95	235,27
	Итого оплата труда:				**435,54**	**55815,09**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,02563	1360,59	34,87
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02563	732,02	18,76
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,20504	1761,61	361,20
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,20504	826,45	169,46
	Итого эксплуатация машин:				**3,86**	**495,09**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,397265	84,66	33,63
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,076	162,18	174,58
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,088424	133209,69	11778,87
	Итого материалов:				**93,54**	**11987,08**
	НР первого уровня	%	54,8		238,68	30586,67
	НР второго уровня	%	3,6		27,71	3551,35
	Накладные расходы	%	--		266,39	34138,02
	Сметная прибыль	%	8		63,80	8176,00
	Сметная стоимость:				**861,30**	**110376,00**
2-120101-0101 СНБ РК 2015	**Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке** Состав работ: .	**м2**	**16,7100**		**108,18**	**1807,69**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,143	2,39	701,16	1675,44
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,021723	753,81	16,38
	Итого оплата труда:				**101,25**	**1691,82**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,01671	1360,59	22,74
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01671	732,02	12,23
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,005013	1761,61	8,83
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,005013	826,45	4,14

	Итого эксплуатация машин:				**1,89**	**31,57**
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000067	960,07	0,06
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,003175	13569,65	43,08
21-130704-3001	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000005	0,000084	533680,74	44,59
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,001671	84,66	0,14
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0008	0,013368	162,18	2,17
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,02072	28,00	0,58
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,08355	120,36	10,06
	Итого материалов:				**6,03**	**100,68**
	НР первого уровня	%	59,1		59,84	999,86
	НР второго уровня	%	3,6		6,05	101,07
	Накладные расходы	%	--		65,88	1100,94
	Сметная прибыль	%	8		13,93	232,69
	Сметная стоимость:				**187,99**	**3141,32**
1-150203-0201 СНБ РК 2015 зм. и доп. вып.	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым по камню и бетону простое** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**327,6000**		**1174,09**	**384631,69**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,7475	244,881	779,54	190894,53
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	17,428	915,02	15947,35
	Итого оплата труда:				**631,39**	**206841,88**
31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	15,397	858,09	13212,18
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	15,397	732,02	11270,91
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	2,031	1360,59	2763,52
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	2,031	732,02	1486,73
	Итого эксплуатация машин:				**60,96**	**19969,63**
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	4,947	18425,21	91145,09
21-050308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	9,075	9066,21	82271,50

21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,019656	14126,61	277,67
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	0,22932	319,45	73,26
	Итого материалов:				530,43	173767,52
	НР первого уровня	%	54,8		346,00	113349,35
	НР второго уровня	%	3,6		54,72	17927,32
	Накладные расходы	%	--		400,72	131276,67
	Сметная прибыль	%	8		125,98	41272,67
	Сметная стоимость:				**1700,80**	**557181,03**
2-110101-0109 СНБ РК 2015 зм. и доп. вып.	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями** Состав работ: 1. Нанесение раствора вручную с затиркой 2. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков 3. Грунтовка поверхности 4. Приготовление раствора из сухих смесей	**м2**	**242,6000**		**862,88**	**209335,13**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,738	179,039	838,79	150175,96
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	4,609	732,02	3374,17
	Итого оплата труда:				**632,94**	**153550,13**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	1,116	1360,59	1518,36
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,116	732,02	816,93
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0144	3,493	828,59	2894,63
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	3,493	732,02	2556,95
	Итого эксплуатация машин:				**18,19**	**4412,99**
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,1	24,26	165,38	4012,12
22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2,5	606,5	83,58	50691,27
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	1,528	28,00	42,79
	Итого материалов:				**225,66**	**54746,18**
	НР первого уровня	%	59,1		374,06	90748,13
	НР второго уровня	%	3,6		44,53	10803,00
	Накладные расходы	%	--		418,59	101551,12
	Сметная прибыль	%	8		102,52	24870,90
	Сметная стоимость:				**1383,99**	**335757,16**

1-150405-0103 СНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**242,6000**		**434,39**	**105382,29**
	Состав работ: .					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,4485	108,806	769,67	83744,79
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,41242	1019,18	420,33
	Итого оплата труда:				**346,93**	**84165,12**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,04852	1360,59	66,02
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,04852	732,02	35,52
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,3639	1761,61	641,05
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,3639	826,45	300,75
	Итого эксплуатация машин:				**3,64**	**883,83**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,75206	84,66	63,67
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,038	162,18	330,50
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,152838	133209,69	20359,50
	Итого материалов:				**85,55**	**20753,67**
	НР первого уровня	%	54,8		190,12	46122,49
	НР второго уровня	%	3,6		22,48	5454,17
	Накладные расходы	%	--		212,60	51576,66
	Сметная прибыль	%	8		51,76	12556,72
	Сметная стоимость:				**698,75**	**169515,67**
2-120101-0101 СНБ РК 2015	**Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке**	**м2**	**56,7000**		**108,18**	**6133,82**
	Состав работ: .					
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,143	8,108	701,16	5685,08
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,07371	753,81	55,56
	Итого оплата труда:				**101,25**	**5740,64**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0567	1360,59	77,15
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0567	732,02	41,51
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01701	1761,61	29,96
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01701	826,45	14,06
	Итого эксплуатация машин:				**1,89**	**107,11**
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000227	960,07	0,22

21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,010773	13569,65	146,19
21-130704-3001	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000005	0,000284	533680,74	151,30
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,00567	84,66	0,48
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0008	0,04536	162,18	7,36
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,070308	28,00	1,97
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,2835	120,36	34,12
	Итого материалов:				**6,03**	**341,63**
	НР первого уровня	%	59,1		59,84	3392,72
	НР второго уровня	%	3,6		6,05	342,96
	Накладные расходы	%	--		65,88	3735,67
	Сметная прибыль	%	8		13,93	789,56
	Сметная стоимость:				**187,99**	**10659,05**
1-150107-0101 СНБ 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 поверхности облицовки	**м2 поверхности облицовки**	**34,9000**		**4485,09**	**156529,48**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	2	69,8	788,80	55058,24
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,30014	737,51	221,36
	Итого оплата труда:				**1583,94**	**55279,60**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,01745	3356,72	58,57
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01745	826,45	14,42
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,28269	1360,59	384,63
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,28269	732,02	206,93
	Итого эксплуатация машин:				**12,70**	**443,20**
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,5235	18524,15	9697,39
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,01396	15526,38	216,75
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1745	84,66	14,77
22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	34,9	2608,10	91022,69
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,0349	2059,99	71,89

21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,162285	28,00	4,54
	Итого материалов:				**2894,79**	**101028,04**
	НР первого уровня	%	54,8		868,00	30293,22
	НР второго уровня	%	3,6		192,71	6725,62
	Накладные расходы	%	--		1060,71	37018,84
	Сметная прибыль	%	8		443,66	15483,87
	Сметная стоимость:				**5989,46**	**209032,18**
12-110101-0701 РСНБ РК 2015	**Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные** Состав работ: 1. Отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности 2. Оштукатуривание отдельных мест	**м2**	**13,9340**		**3791,36**	**52828,80**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	3,852	53,674	769,67	41311,09
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,161634	732,02	118,32
	Итого оплата труда:				**2973,26**	**41429,41**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0116	0,161634	1360,59	219,92
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,161634	732,02	118,32
	Итого эксплуатация машин:				**15,78**	**219,92**
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,044	0,613096	18425,21	11296,42
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,081	1,129	--	--
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,048769	28,00	1,37
	Итого материалов:				**810,81**	**11297,79**
	НР первого уровня	%	59,1		1757,20	24484,78
	НР второго уровня	%	3,6		199,75	2783,29
	Накладные расходы	%	--		1956,94	27268,07
	Сметная прибыль	%	8		459,86	6407,75
	Сметная стоимость:				**6208,17**	**86504,61**
12-110101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями** Состав работ: 1. Нанесение раствора вручную с затиркой 2. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков 3. Грунтовка поверхности	**м2**	**13,9340**		**1428,26**	**19901,32**

	4. Приготовление раствора из сухих смесей					
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	1,306	18,202	889,41	16189,03
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0301	0,419413	732,02	307,02
	Итого оплата труда:				**1183,87**	**16496,05**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	0,064096	1360,59	87,21
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,064096	732,02	46,93
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0255	0,355317	828,59	294,41
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0255	0,355317	732,02	260,10
	Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**381,62**
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,18	2,508	165,38	414,79
22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2,5	34,835	83,58	2911,51
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0112	0,156061	28,00	4,37
	Итого материалов:				**239,03**	**3330,67**
	НР первого уровня	%	59,1		699,67	9749,16
	НР второго уровня	%	3,6		76,61	1067,42
	Накладные расходы	%	--		776,27	10816,58
	Сметная прибыль	%	8		176,36	2457,43
	Сметная стоимость:				**2380,89**	**33175,33**
1-150405-0103 СНБ РК 2015 зм. и доп. вып.	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** Состав работ: .	**м2 окрашиваемой поверхности**	**13,9340**		**434,39**	**6052,75**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,4485	6,249	769,67	4809,97
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,023688	1019,17	24,14
	Итого оплата труда:				**346,93**	**4834,12**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,002787	1360,59	3,79
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002787	732,02	2,04
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,020901	1761,61	36,82
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,020901	826,45	17,27
	Итого эксплуатация машин:				**3,64**	**50,76**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,043195	84,66	3,66
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,117046	162,18	18,98
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,008778	133209,69	1169,37
	Итого материалов:				**85,55**	**1192,01**

	НР первого уровня	%	54,8		190,12	2649,10
	НР второго уровня	%	3,6		22,48	313,27
	Накладные расходы	%	--		212,60	2962,36
	Сметная прибыль	%	8		51,76	721,21
	Сметная стоимость:				**698,75**	**9736,32**

РАЗДЕЛ 5.НАРУЖНЫЕ РАБОТЫ

2-110102-0106 СНБ РК 2015	**Штукатурка гладких фасадов по камню и бетону. Ремонт с земли и лесов декоративным раствором при площади отдельных мест более 5 м2. Толщина слоя 30 мм** Состав работ: 1. Простукивание и отбивка старой штукатурки 2. Очистка, смачивание и подготовка поверхности 3. Оштукатуривание отдельных мест 4. Нанесение подготовительного слоя с разравниванием и нарезкой борозд 5. Нанесение декоративного слоя с обработкой поверхности циклей, скарпелью, бучардой, гребенкой 6. Очистка волосяной щеткой (при необходимости)	**м2**	**29,0800**		**2628,06**	**76424,08**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	2,6	75,608	751,15	56792,95
	Итого оплата труда:				**1952,99**	**56792,95**
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0103	0,299524	34,59	10,36
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**0,36**	**10,36**
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0264	0,767712	18425,21	14145,25
21-020402-0903	Раствор готовый декоративный с мраморной крошкой на белом цементе без красителя ГОСТ 28013-98	м3	0,0066	0,191928	28529,00	5475,51
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,073	2,123	--	--
	Итого материалов:				**674,72**	**19620,77**
	НР первого уровня	%	59,1		1154,22	33564,63
	НР второго уровня	%	3,6		136,16	3959,59
	Накладные расходы	%	--		1290,38	37524,23
	Сметная прибыль	%	8		313,48	9115,86
	Сметная стоимость:				**4231,92**	**123064,17**

1-150201-0101 СНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**178,0400**		**957,11**	**170403,27**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,70265	125,1	826,45	103388,73
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	4,273	915,02	3909,87
	Итого оплата труда:				**602,67**	**107298,60**
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	1,602	50,00	80,12
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	4,273	916,82	3917,54
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	4,273	732,02	3127,92
	Итого эксплуатация машин:				**28,07**	**4997,07**
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	3,365	18425,21	62000,02
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,62314	28,00	17,45
	Итого материалов:				**348,33**	**62017,47**
	НР первого уровня	%	54,8		330,26	58799,63
	НР второго уровня	%	3,6		46,35	8251,30
	Накладные расходы	%	--		376,61	67050,94
	Сметная прибыль	%	8		106,70	18996,34
	Сметная стоимость:				**1440,41**	**256450,54**
-150212-0201 СНБ РК 2015 зм. и доп. вып.	**Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7 мм** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов 3. Выравнивание и затирка	**м2 отделываемой поверхности**	**178,0400**		**2251,94**	**400935,89**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=901,75)	чел-ч	0,37007	65,887	901,75	59413,84
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,480708	1033,06	496,60

	Итого оплата труда:				**336,50**	**59910,44**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0093	1,656	9,03	14,95
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0036	0,640944	34,59	22,17
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,480708	1761,61	846,82
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,480708	826,45	397,28
	Итого эксплуатация машин:				**6,21**	**1104,93**
21-020402-1001	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98	кг	2,5	445,1	716,04	318709,40
21-130816-3530	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,18	32,047	677,28	21704,93
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00056	0,099702	28,00	2,79
	Итого материалов:				**1912,03**	**340417,12**
	НР первого уровня	%	54,8		184,40	32830,92
	НР второго уровня	%	3,6		87,71	15615,61
	Накладные расходы	%	--		272,11	48446,53
	Сметная прибыль	%	8		201,92	35950,59
	Сметная стоимость:				**2725,98**	**485333,01**
2-110102-1101 СНБ РК 2015	**Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов** Состав работ: 1. Простукивание и отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности 2. Оштукатуривание отдельных мест 3. Очистка волосяной щеткой (при необходимости)	**м2**	**13,9340**		**3392,20**	**47266,97**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	3,234	45,063	798,06	35962,62
	Итого оплата труда:				**2580,93**	**35962,62**
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0136	0,189502	34,59	6,55
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**0,47**	**6,55**
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,044	0,613096	18425,21	11296,42
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0968	1,349	--	--
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,048769	28,00	1,37
	Итого материалов:				**810,81**	**11297,79**

	НР первого уровня	%	59,1		1525,33	21253,91
	НР второго уровня	%	3,6		177,03	2466,75
	Накладные расходы	%	--		1702,36	23720,66
	Сметная прибыль	%	8		407,56	5679,01
	Сметная стоимость:				**5502,13**	**76666,64**
1-150402-0302 'СНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная** Состав работ: .	**м2 фасада**	**13,9340**		**195,28**	**2721,01**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,15065	2,099	751,15	1576,78
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,016721	1033,06	17,27
	Итого оплата труда:				**114,40**	**1594,06**
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024	0,033442	34,59	1,16
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,016721	1761,61	29,46
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0012	0,016721	826,45	13,82
	Итого эксплуатация машин:				**2,75**	**38,27**
21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,000532	0,007413	52233,81	387,20
21-130703-1702	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,000023	0,00032	445755,30	142,86
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00075	0,01045	28,00	0,29
22-040201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,45	6,27	91,80	575,61
	Итого материалов:				**79,37**	**1105,97**
	НР первого уровня	%	54,8		62,69	873,54
	НР второго уровня	%	3,6		9,29	129,40
	Накладные расходы	%	--		71,98	1002,95
	Сметная прибыль	%	8		21,38	297,92
	Сметная стоимость:				**288,64**	**4021,88**

РАЗДЕЛ 7.ОТМОСТКА

1-080101-0202 'СНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**3,4000**	**4259,19**	**14481,25**

1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,9775	3,324	701,16	2330,31
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,836	1056,26	1939,30
	Итого оплата труда:				**1255,77**	**4269,61**
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,564	1812,04	2834,03
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,564	826,45	1292,57
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,128	11,48	35,91
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,272	3278,27	891,69
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,272	951,74	258,87
	Итого эксплуатация машин:				**1382,95**	**4702,04**
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,91	1901,44	7434,63
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,51	28,00	14,28
	Итого материалов:				**2190,86**	**7448,91**
	НР первого уровня	%	50,8		637,93	2168,96
	НР второго уровня	%	3,6		176,30	599,41
	Накладные расходы	%	--		814,23	2768,37
	Сметная прибыль	%	8		405,87	1379,97
	Сметная стоимость:				**5479,29**	**18629,59**
1-110101-1501 ЭСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	**м2 покрытия**	**68,0000**		**973,83**	**66220,69**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,41515	28,23	682,02	19253,56
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	1,931	998,57	1928,43
	Итого оплата труда:				**311,50**	**21181,99**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,816	3356,72	2739,08
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,816	826,45	674,38
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	2,693	10,59	28,52
	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	0,5508	1812,04	998,07
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,5508	826,45	455,21
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,5644	1360,59	767,92

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0083	0,5644	732,02	413,15
	Итого эксплуатация машин:				**83,34**	**5666,99**
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,081	2058,82	4283,99
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	2,081	17757,36	36949,51
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,38	28,00	66,64
	Итого материалов:				**607,36**	**41300,15**
	НР первого уровня	%	60,9		189,70	12899,83
	НР второго уровня	%	3,6		41,89	2848,34
	Накладные расходы	%	--		231,59	15748,17
	Сметная прибыль	%	8		96,43	6557,51
	Сметная стоимость:				**1301,86**	**88526,38**
1-110101-1502 'СНБ РК 2015 :=60	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501** Состав работ: 1. Устройство покрытий	**м2 покрытия**	**68,0000**		**6704,07**	**455876,57**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,7176	48,797	682,02	33280,39
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,114	7,752	915,02	7093,27
	Итого оплата труда:				**593,73**	**40373,67**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,486	33,048	10,59	349,98
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,114	7,752	1360,59	10547,29
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	7,752	732,02	5674,62
	Итого эксплуатация машин:				**200,32**	**13621,59**
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,306	20,808	19654,68	408974,58
	Итого материалов:				**6014,33**	**408974,58**
	НР первого уровня	%	60,9		361,58	24587,56
	НР второго уровня	%	3,6		254,36	17296,71
	Накладные расходы	%	--		615,95	41884,27
	Сметная прибыль	%	8		585,60	39820,87
	Сметная стоимость:				**7905,61**	**537581,70**

РАЗДЕЛ 8.ТАМБУР

	МОНТАЖ				
-060101-0119 СНБ РК 2015	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**	**3,5000**	**4470,98**	**15648,45**

	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(3,1=741,27)	чел-ч	3,243	11,351	741,27	8413,79
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,79135	1039,14	822,33
	Итого оплата труда:				**2638,89**	**9236,11**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00945	3356,72	31,72
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00945	826,45	7,81
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,5873	31,13	18,28
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,7455	3518,51	2623,05
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,213	0,7455	826,45	616,12
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,01365	3029,46	41,35
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,01365	1108,52	15,13
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,0259	47,63	1,23
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,02275	1761,61	40,08
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0065	0,02275	826,45	18,80
	Итого эксплуатация машин:				**984,18**	**3444,64**
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	0,28	0,98	66,30	64,97
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	0,0022	0,0077	26006,23	200,25
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000875	13569,65	11,87
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,63	196,55	123,83
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,3087	6598,38	2036,92
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,009905	28,00	0,28
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,568	862,18	1351,90
	Итого материалов:				**1082,86**	**3790,02**
	НР первого уровня	%	48,5		1279,86	4479,51
	НР второго уровня	%	3,6		207,03	724,61
	Накладные расходы	%	--		1486,89	5204,12
	Сметная прибыль	%	8		476,63	1668,21

	Сметная стоимость:				**6434,51**	**22520,77**
1-090101-0101 РСНБ РК 2015	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж** Состав работ: 1. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,3020**		**35494,28**	**10718,56**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	20	6,04	826,45	4991,43
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,73	0,824405	1020,78	841,54
	Итого оплата труда:				**19315,73**	**5832,96**
31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,32	0,096634	974,51	94,17
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,024158	4326,99	104,53
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,024158	951,74	22,99
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,039257	3029,46	118,93
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,039257	1108,52	43,52
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,26	0,078515	3966,26	311,41
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,078515	1108,52	87,04
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,07	0,323119	3898,22	1259,59
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,323119	951,74	307,53
31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,98	0,29594	5411,36	1601,44
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,98	0,29594	1108,52	328,06
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,060396	21,19	1,28
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,063416	1761,61	111,71
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,063416	826,45	52,41
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	0,91198	17,05	15,55
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**11982,96**	**3618,61**
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	0,000586	163611,54	95,85
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	0,009059	66,30	0,60

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	0,005647	2605,57	14,71
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	0,005	0,00151	327490,36	494,48
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	0,037	0,011173	46042,09	514,44
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	0,001329	381819,66	507,33
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00302	196,55	0,59
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,5	0,75495	181,00	136,65
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,8	0,241584	91,04	21,99
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00003	1774323,66	53,58
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000785	200244,36	157,22
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000094	354362,01	33,17
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000181	429951,15	77,90
	Итого материалов:				**6982,32**	**2108,52**
	НР первого уровня	%	60,9		11763,28	3552,27
	НР второго уровня	%	3,6		1701,27	513,75
	Накладные расходы	%	--		13464,55	4066,02
	Сметная прибыль	%	8		3916,71	1182,77
	Сметная стоимость:				**52875,54**	**15967,35**
1-090501-0201 СНБ РК 2015	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций	**т**	**0,3020**		**4741,21**	**1431,75**
1	Затраты труда рабочих-строителей(5,7=1061,61)	чел-ч	2,96	0,893861	1061,61	948,93
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000604	826,38	0,50
	Итого оплата труда:				**3144,02**	**949,43**
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,87	0,866683	234,58	203,31
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08	0,024158	21,19	0,51
	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	0,35	0,105693	131,58	13,91
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000604	1761,61	1,06
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000604	826,45	0,50

	Итого эксплуатация машин:				**724,52**	**218,79**
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,001268	208172,82	264,03
	Итого материалов:				**874,33**	**264,03**
	НР первого уровня	%	60,9		1914,71	578,20
	НР второго уровня	%	3,6		239,61	72,36
	Накладные расходы	%	--		2154,32	650,56
	Сметная прибыль	%	8		551,64	166,58
	Сметная стоимость:				**7447,17**	**2248,90**
1-130301-0406 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**	**8,7574**		**63,98**	**560,33**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,258344	914,09	236,15
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001751	826,44	1,45
	Итого оплата труда:				**27,13**	**237,60**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000876	3356,72	2,94
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000876	826,45	0,72
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000876	34,59	0,03
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000876	1761,61	1,54
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000876	826,45	0,72
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,098083	44,82	4,40
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**8,91**
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000131	273897,54	35,98
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000788	354362,01	279,30
	Итого материалов:				**36,00**	**315,28**
	НР первого уровня	%	54,2		14,70	128,78
	НР второго уровня	%	3,6		2,83	24,81
	Накладные расходы	%	--		17,54	153,59
	Сметная прибыль	%	8		6,52	57,11

	Сметная стоимость:				**88,04**	**771,03**
1-130301-1502 'СНБ РК 2015 (=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126**	**м2**	**8,7574**		**183,75**	**1609,21**
	Состав работ: 1. Приготовление составов 2. Окраска поверхностей					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0426	0,373066	779,54	290,82
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003503	826,44	2,90
	Итого оплата труда:				**33,54**	**293,71**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001751	3356,72	5,88
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001751	826,45	1,45
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001751	34,59	0,06
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001751	1761,61	3,09
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001751	826,45	1,45
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,113846	44,82	5,10
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**1,61**	**14,13**
21-130703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00006	0,000525	108178,14	56,84
22-040705-1002	Эмаль пентафталевая ПФ-1126 светло-дымчатая, слоновая кость СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00022	0,001927	647462,92	1247,42
	Итого материалов:				**148,93**	**1304,26**
	НР первого уровня	%	54,2		18,18	159,19
	НР второго уровня	%	3,6		7,27	63,66
	Накладные расходы	%	--		25,45	222,86
	Сметная прибыль	%	8		16,74	146,57
	Сметная стоимость:				**225,94**	**1978,63**
1-120101-1001 СНБ 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 покрытия**	**1,4400**		**2306,36**	**3321,15**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,972	1,4	732,02	1024,59
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,003888	826,44	3,21
	Итого оплата труда:				**713,75**	**1027,81**

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00288	3518,51	10,13
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00288	826,45	2,38
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001008	1761,61	1,78
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001008	826,45	0,83
	Итого эксплуатация машин:				**8,27**	**11,91**
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,008208	273808,40	2247,42
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	0,1728	99,96	17,27
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0576	346,49	19,96
	Итого материалов:				**1586,56**	**2284,65**
	НР первого уровня	%	56,4		402,56	579,68
	НР второго уровня	%	3,6		97,52	140,43
	Накладные расходы	%	--		500,08	720,11
	Сметная прибыль	%	8		224,51	323,30
	Сметная стоимость:				**3030,95**	**4364,57**
1-340108-0307 СНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Каркасы акустических конструкций потолков металлических. Устройство** Состав работ: 1. Изготовление элементов каркаса из угловой стали с производством сварочных работ и сверлением отверстий 2. Сборка и установка каркаса из угловой стали, постановка болтов 3. Сборка, разборка и перестановка инвентарных подмостей	**м2 площади**	**3,8000**		**2873,61**	**10919,70**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,77	6,726	779,54	5243,19
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2456	0,93328	826,45	771,31
	Итого оплата труда:				**1582,76**	**6014,50**
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0137	0,05206	1897,39	98,78
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0137	0,05206	826,45	43,02
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,095	9,03	0,86
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,57	2,166	142,69	309,07
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,02242	1761,61	39,50
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,02242	826,45	18,53
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,004	0,0152	17,05	0,26

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,226	0,8588	948,53	814,60
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,226	0,8588	826,45	709,76
	Итого эксплуатация машин:				**332,38**	**1263,05**
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,001	0,0038	592740,09	2252,41
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,004	0,0152	181,00	2,75
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,025	0,095	84,66	8,04
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00113	0,004294	197175,18	846,67
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	0,494	354,08	174,92
22-040201-0104	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1Н ГОСТ 482-77	кг	0,28	1,064	719,24	765,27
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,000285	0,001083	320817,27	347,45
22-040201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77	кг	0,017	0,0646	246,98	15,95
	Итого материалов:				**1161,44**	**4413,46**
	НР первого уровня	%	62,1		982,90	3735,00
	НР второго уровня	%	3,6		138,83	527,57
	Накладные расходы	%	--		1121,73	4262,57
	Сметная прибыль	%	8		319,63	1214,58
	Сметная стоимость:				**4314,96**	**16396,86**
1-340108-0714 СНБ РК 2015 [зм. и доп. вып.	**Каркасы потолков. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными** Состав работ: 1. Облицовка каркасов	**м2 поверхности**	**3,8000**		**1680,12**	**6384,45**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,13	4,294	779,54	3347,34
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	0,04332	826,45	35,80
	Итого оплата труда:				**890,30**	**3383,15**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,6	2,28	9,03	20,59
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,04332	1761,61	76,31
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,04332	826,45	35,80
	Итого эксплуатация машин:				**25,50**	**96,90**
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00006	0,000228	230637,89	52,59
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00001	0,000038	67003,80	2,55
21-130704-2901	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,00008	0,000304	283193,11	86,09
22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,95	3,61	775,34	2798,98

	Итого материалов:				**773,74**	**2940,20**
	НР первого уровня	%	62,1		552,88	2100,93
	НР второго уровня	%	3,6		80,39	305,47
	Накладные расходы	%	--		633,27	2406,41
	Сметная прибыль	%	8		185,07	703,27
	Сметная стоимость:				**2498,45**	**9494,12**
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 покрытия**	**6,3000**		**426,29**	**2685,63**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,317	1,997	751,15	1500,12
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	0,168399	1076,88	181,35
	Итого оплата труда:				**266,90**	**1681,47**
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,01008	234,58	2,36
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,05544	19,36	1,07
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,15183	9,03	1,37
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,01323	3029,46	40,08
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,01323	1108,52	14,67
31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,13293	5411,36	719,33
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,13293	1108,52	147,36
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,002079	5285,43	10,99
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,002079	1280,72	2,66
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00126	131,58	0,17
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,02016	1761,61	35,51
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,02016	826,45	16,66
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,10584	17,05	1,80
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

	Итого эксплуатация машин:				**129,00**	**812,69**
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00003	0,000187	163611,54	30,61
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	0,0004	0,00252	66,30	0,17
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	0,00016	0,001008	2605,57	2,63
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	0,00011	0,000693	327490,36	226,95
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	0,000013	0,000082	46042,09	3,77
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000139	381819,66	52,92
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,0882	181,00	15,96
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0042	0,02646	91,04	2,41
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000009	1774323,66	16,77
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000038	200244,36	7,70
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,00003	354362,01	10,49
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000006	429951,15	2,44
	Итого материалов:				**59,18**	**372,81**
	НР первого уровня	%	60,9		162,54	1024,01
	НР второго уровня	%	3,6		21,20	133,55
	Накладные расходы	%	--		183,74	1157,56
	Сметная прибыль	%	8		48,80	307,46
	Сметная стоимость:				**658,83**	**4150,65**
1-060101-0115 'СНБ РК 2015	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. 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**	**3,0000**		**22518,05**	**67554,14**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	1,79	5,37	732,02	3930,95
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,8634	836,05	721,85
	Итого оплата труда:				**1550,93**	**4652,80**

31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081	3356,72	27,19
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081	826,45	6,69
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,3213	31,13	10,00
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,7818	3518,51	2750,77
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,7818	826,45	646,12
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,0294	3029,46	89,07
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,0294	1108,52	32,59
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,003	47,63	0,14
	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	0,129	142,69	18,41
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,0441	1761,61	77,69
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,0441	826,45	36,45
	Итого эксплуатация машин:				**991,09**	**2973,27**
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,045	19654,68	59848,50
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	0,306	66,30	20,29
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	0,0012	26006,23	31,21
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,0003	13569,65	4,07
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,06	196,55	11,79
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,09	6598,38	593,85
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00015	200244,36	30,04
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,0219	28,00	0,61
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,108	1014,50	109,57
	Итого материалов:				**20216,64**	**60649,93**
	НР первого уровня	%	48,5		752,20	2256,61
	НР второго уровня	%	3,6		837,73	2513,19
	Накладные расходы	%	--		1589,93	4769,79
	Сметная прибыль	%	8		1928,64	5785,91
	Сметная стоимость:				**26036,62**	**78109,85**
1-110101-2701 СНБ РК 2015	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований	**м2 покрытия**	**7,7500**		**848,14**	**6573,08**

	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(2,7=713,5)	чел-ч	0,726	5,627	713,50	4014,51
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,292175	762,08	222,66
	Итого оплата труда:				**546,73**	**4237,17**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0279	3356,72	93,65
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0036	0,0279	826,45	23,06
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0257	0,199175	1360,59	271,00
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0257	0,199175	732,02	145,80
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,0651	1761,61	114,68
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,0651	826,45	53,80
	Итого эксплуатация машин:				**61,85**	**479,33**
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,10075	15705,86	1582,37
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,23715	2059,99	488,53
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,298375	28,00	8,35
	Итого материалов:				**268,29**	**2079,25**
	НР первого уровня	%	60,9		332,96	2580,44
	НР второго уровня	%	3,6		42,52	329,53
	Накладные расходы	%	--		375,48	2909,96
	Сметная прибыль	%	8		97,89	758,64
	Сметная стоимость:				**1321,51**	**10241,69**
1-100501-0102 СНБ 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 проемов**	**10,9700**		**1760,82**	**19316,19**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,934	10,246	751,15	7696,27
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,722923	783,18	566,18
	Итого оплата труда:				**753,19**	**8262,44**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,331294	1360,59	450,76

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,331294	732,02	242,51
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0962	1,055	18,64	19,67
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,391629	1761,61	689,90
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,391629	826,45	323,66
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1482	1,626	13,64	22,18
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**107,79**	**1182,50**
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,66	7,24	774,64	5608,55
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3	32,91	24,49	805,97
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,5	5,485	108,14	593,15
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,5	16,455	80,69	1327,75
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	87,76	9,87	866,19
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,3	25,231	48,98	1235,81
	Итого материалов:				**951,45**	**10437,42**
	НР первого уровня	%	59,8		450,40	4940,94
	НР второго уровня	%	3,6		79,60	873,26
	Накладные расходы	%	--		530,01	5814,20
	Сметная прибыль	%	8		183,27	2010,43
	Сметная стоимость:				**2474,09**	**27140,82**
1-100501-0201 СНБ 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 проемов**	**2,8400**		**2424,33**	**6885,09**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,8342	2,369	760,41	1801,51
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,192552	781,74	150,53
	Итого оплата труда:				**687,34**	**1952,03**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,091164	1360,59	124,04
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,091164	732,02	66,73
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	0,593844	18,64	11,07

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,101388	1761,61	178,61
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,101388	826,45	83,79
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	0,914764	13,64	12,48
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**114,86**	**326,19**
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	3,507	774,64	2716,97
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,52	18,517	24,49	453,48
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	1,221	108,14	132,06
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	8,321	80,69	671,44
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	22,72	9,87	224,25
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	11,417	48,98	559,19
	Итого материалов:				**1675,14**	**4757,39**
	НР первого уровня	%	59,8		411,03	1167,32
	НР второго уровня	%	3,6		102,07	289,89
	Накладные расходы	%	--		513,10	1457,20
	Сметная прибыль	%	8		234,99	667,38
	Сметная стоимость:				**3172,42**	**9009,67**

ЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге				**3757691,08**
	В том числе:					
тоимость общестроительных работ -		Тенге				**3757691,08**
Іатериалы -		Тенге				**2099590,15**
сего заработная плата -		Тенге				**1605472,79**
	Накладные расходы -	Тенге				**1085411,90**
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**917118,73**
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**168293,17**
	Сметная прибыль -	Тенге				**387448,24**
СЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**5230551,22**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**79,20**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**1605472,79**
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				**5230551,22**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**79,20**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**1605472,79**

на **ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. МАЛЫЙ КОРПУС**

а в ценах на 1.01.2001г.

Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
			на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ 1.КРОВЛЯ					
21-110101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**-41,4305269**		**12684,99**	**-525545,82**
	НР второго уровня	%	3,6		456,66	-18919,66
	Накладные расходы	%	--		456,66	-18919,66
	Сметная прибыль	%	8		1051,33	-43557,16
	Сметная стоимость:				**14192,98**	**-588022,64**
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 обработанной поверхности**	**492,1000**		**212,40**	**104522,38**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,03335	16,412	751,15	12327,52
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,388759	1135,71	441,52
	Итого оплата труда:				**25,95**	**12769,04**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,113183	3029,46	342,88
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,113183	1108,52	125,47
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,275576	1761,61	485,46
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,275576	826,45	227,75
	Итого эксплуатация машин:				**2,10**	**1035,43**
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,019684	67003,80	1318,90
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,029526	70963,19	2095,26
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,113183	774945,77	87710,69
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,388759	28,00	10,89
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,19684	120,36	23,69

	Итого материалов:				**185,25**	**91159,43**
	НР первого уровня	%	59,8		15,52	7635,89
	НР второго уровня	%	3,6		8,21	4037,70
	Накладные расходы	%	--		23,72	11673,59
	Сметная прибыль	%	8		18,89	9295,68
	Сметная стоимость:				**255,01**	**125491,64**
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**	**179,7238**		**2865,67**	**515029,04**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	1,967	967,715	741,27	717337,84
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	9,596	1085,50	10416,39
	Итого оплата труда:				**1478,87**	**265788,10**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	5,954	3518,51	20950,65
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	5,954	826,45	4920,68
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	1,427	3029,46	4323,31
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	1,427	1108,52	1581,86
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	2,214	1761,61	3901,00
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	2,214	826,45	1829,76
	Итого эксплуатация машин:				**74,11**	**36468,70**
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,19684	273808,40	53896,45
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,024605	205870,68	5065,45
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,04921	295123,74	14523,04
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	2,657	35113,81	93309,33
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	2,461	37814,77	93043,24
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,052163	1215531,96	63405,31
21-100101-9903	Металлочерепица из стального листа неокрашенного СТ РК 2083-2011	м2	1,106	544,263	612,11	333148,58
	Итого материалов:				**1333,86**	**239726,36**

	НР первого уровня	%	56,4		834,09	149905,81
	НР второго уровня	%	3,6		133,19	23937,41
	Накладные расходы	%	--		967,28	173843,22
	Сметная прибыль	%	8		306,64	55110,50
	Сметная стоимость:				**4139,59**	**2037090,35**

РАЗДЕЛ 2.ПОЛЫ

ТИП 130 - 349,95М2

ТИП 740 - 10,95 М2

11-110101-3902 РСНБ РК 2015	**Плинтуса цементные. Устройство** Состав работ: 1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок	**м плинтусов**	**12,2400**		**115,27**	**1410,95**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,104	1,273	826,45	1052,04
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004896	826,45	4,05
	Итого оплата труда:				**86,28**	**1056,08**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,004896	1761,61	8,62
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,004896	826,45	4,05
	Итого эксплуатация машин:				**0,70**	**8,62**
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,019584	17886,32	350,29
	Итого материалов:				**28,62**	**350,29**
	НР первого уровня	%	60,9		52,55	643,16
	НР второго уровня	%	3,6		6,04	73,95
	Накладные расходы	%	--		58,59	717,10
	Сметная прибыль	%	8		13,91	170,24
	Сметная стоимость:				**187,77**	**2298,30**

РАЗДЕЛ 3.ПРОЕМЫ

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	**м2 проемов**	**56,9760**	**1857,84**	**105852,41**

	3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,938975	53,499	751,15	40185,80
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	3,812	978,01	3727,89
	Итого оплата труда:				**770,74**	**43913,69**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	1,778	1360,59	2418,65
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	1,778	732,92	1301,53
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	7,105	18,64	132,44
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,034	1761,61	3583,19
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,034	826,45	1681,00
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	10,951	13,64	149,37
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**137,86**	**7854,56**
21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	56,976	--	--
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	39,313	774,64	30453,76
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,89	221,637	24,49	5427,88
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	31,907	108,14	3450,38
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	88,883	80,69	7171,93
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	455,808	9,87	4498,82
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	139,021	48,98	6809,27
	Итого материалов:				**1014,67**	**57812,05**
	НР первого уровня	%	59,8		460,90	26260,39
	НР второго уровня	%	3,6		83,47	4756,06
	Накладные расходы	%	--		544,38	31016,45
	Сметная прибыль	%	8		192,18	10949,51
	Сметная стоимость:				**2594,40**	**147818,37**
11-100501-0105 РСНБ РК 2015	**Проемы оконные площадью до 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	**м2 проемов**	**1,8200**		**2462,98**	**4482,63**

	3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,279	2,328	751,15	1748,40
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,121758	978,01	119,08
	Итого оплата труда:				**1026,09**	**1867,48**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,056784	1360,59	77,26
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,056784	732,02	41,57
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,357084	18,64	6,66
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,064974	1761,61	114,46
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,064974	826,45	53,70
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	0,550186	13,64	7,50
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**141,40**	**257,35**
21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	1,82	--	--
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1,674	774,64	1297,06
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	11,138	24,49	272,78
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	1,292	108,14	139,74
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	3,895	80,69	314,27
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	14,56	9,87	143,71
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	6,315	48,98	309,33
	Итого материалов:				**1360,92**	**2476,88**
	НР первого уровня	%	59,8		613,60	1116,75
	НР второго уровня	%	3,6		110,76	201,58
	Накладные расходы	%	--		724,36	1318,33
	Сметная прибыль	%	8		254,99	464,08
	Сметная стоимость:				**3442,33**	**6265,03**
11-100501-0402 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м** Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	**п/м**	**26,5500**		**929,86**	**24687,70**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,24587	6,528	732,02	4778,52

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,098235	1010,73	99,29
	Итого оплата труда:				**183,72**	**4877,80**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,018585	1360,59	25,29
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,018585	732,02	13,60
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,07965	1761,61	140,31
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,07965	826,45	65,83
	Итого эксплуатация машин:				**7,80**	**207,00**
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907	24,081	774,64	18653,99
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	106,2	9,87	1048,19
	Итого материалов:				**742,08**	**19702,18**
	НР первого уровня	%	59,8		109,87	2916,93
	НР второго уровня	%	3,6		37,43	993,77
	Накладные расходы	%	--		147,30	3910,69
	Сметная прибыль	%	8		86,17	2287,87
	Сметная стоимость:				**1163,32**	**30886,26**
11-100107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков** Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов	**м2 проемов**	**3,6000**		**1523,59**	**5484,93**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,92115	3,316	807,32	2677,19
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0811	0,29196	1075,67	314,05
	Итого оплата труда:				**830,90**	**2991,24**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0506	0,18216	3518,51	640,93
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,18216	826,45	150,55
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,03528	3029,46	106,88
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,03528	1108,52	39,11
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0131	0,04716	402,09	18,96
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,07452	1761,61	131,28
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,07452	826,45	61,59
	Итого эксплуатация машин:				**311,82**	**1122,56**
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00076	0,002736	19757,33	54,06

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	0,0007	0,00252	26006,23	65,54
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	3,6	--	--
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,65	2,34	215,22	503,61
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,296	1,066	774,64	825,46
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00011	0,000396	14126,61	5,59
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0152	0,05472	346,49	18,96
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0168	0,06048	196,55	11,89
21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,2241	0,80676	190,43	153,63
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,000616	75443,28	46,44
	Итого материалов:				**468,11**	**1685,18**
	НР первого уровня	%	59,8		496,88	1788,76
	НР второго уровня	%	3,6		72,74	261,85
	Накладные расходы	%	--		569,61	2050,61
	Сметная прибыль	%	8		167,46	602,84
	Сметная стоимость:				**2260,66**	**8138,38**
11-100107-0106 РСНБ РК 2015	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**м2 проемов**	**14,7000**		**1032,28**	**15174,50**
1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	1,122	16,487	617,21	10176,22
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,37191	1051,60	391,10
	Итого оплата труда:				**718,87**	**10567,32**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	2,317	9,03	20,92
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0294	3029,46	89,07
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0294	1108,52	32,59
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,0294	1360,59	40,00
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0294	732,02	21,52
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,70119	18,64	13,07
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,31311	1761,61	551,58
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,31311	826,45	258,77
34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,59976	30,68	18,40
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

	Итого эксплуатация машин:				**62,33**	**916,29**
21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0147	21907,87	322,05
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	14.7	--	--
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	3,528	774,64	2732,93
21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	44,541	22,59	1006,18
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,105987	196,55	20,83
	Итого материалов:				**277,69**	**4081,99**
	НР первого уровня	%	59,8		429,88	6319,26
	НР второго уровня	%	3,6		52,64	773,78
	Накладные расходы	%	--		482,52	7093,03
	Сметная прибыль	%	8		121,18	1781,40
	Сметная стоимость:				**1635,98**	**24048,93**
11-100107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**м2 проемов**	**8,1900**		**889,46**	**7284,69**
1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,974165	7,978	617,21	4924,36
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	0,298935	1051,70	314,39
	Итого оплата труда:				**639,65**	**5238,74**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,092	0,75348	9,03	6,80
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,023751	3029,46	71,95
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,023751	1108,52	26,33
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,023751	1360,59	32,32
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,023751	732,02	17,39
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0259	0,212121	18,64	3,95
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0307	0,251433	1761,61	442,93
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0307	0,251433	826,45	207,80
34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,02	0,1638	30,68	5,03
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**85,92**	**703,72**

21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00819	21907,87	179,43
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	8,19	--	--
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1,474	774,64	1141,97
21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1,77	14,496	22,59	327,47
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00481	0,039394	196,55	7,74
	Итого материалов:				**202,27**	**1656,61**
	НР первого уровня	%	59,8		382,51	3132,77
	НР второго уровня	%	3,6		45,79	375,03
	Накладные расходы	%	--		428,30	3507,80
	Сметная прибыль	%	8		105,42	863,40
	Сметная стоимость:				**1423,19**	**11655,89**

РАЗДЕЛ 4.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

11-150203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым по камню и бетону простое** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1024,2000**		**1174,09**	**1202502,37**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,7475	765,589	779,54	596807,64
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	54,487	915,03	49857,37
	Итого оплата труда:				**631,39**	**646665,01**
31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	48,137	858,09	41306,22
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	48,137	732,02	35237,25
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	6,35	1360,59	8639,80
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	6,35	732,02	4648,33
	Итого эксплуатация машин:				**60,96**	**62432,53**
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	15,465	18425,21	284953,61
21-050308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	28,37	9066,21	257211,46

21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,061452	14126,61	868,11
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	0,71694	319,45	229,03
	Итого материалов:				530,43	543262,21
	НР первого уровня	%	54,8		346,00	354372,42
	НР второго уровня	%	3,6		54,72	56047,49
	Накладные расходы	%	--		400,72	410419,92
	Сметная прибыль	%	8		125,98	129033,78
	Сметная стоимость:				**1700,80**	**1741956,07**
12-110101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями** Состав работ: 1. Нанесение раствора вручную с затиркой 2. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков 3. Грунтовка поверхности 4. Приготовление раствора из сухих смесей	**м2**	**1024,2000**		**862,88**	**883763,57**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,738	755,86	838,79	634007,47
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	19,46	732,02	14244,96
	Итого оплата труда:				**632,94**	**648252,44**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	4,711	1360,59	6410,17
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	4,711	732,02	3448,55
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0144	14,748	828,59	12220,44
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	14,748	732,02	10795,83
	Итого эксплуатация машин:				**18,19**	**18630,62**
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,1	102,42	165,38	16938,22
22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2,5	2560,5	83,58	214006,59
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	6,452	28,00	180,67
	Итого материалов:				**225,66**	**231125,48**
	НР первого уровня	%	59,1		374,06	383117,19
	НР второго уровня	%	3,6		44,53	45607,71
	Накладные расходы	%	--		418,59	428724,90
	Сметная прибыль	%	8		102,52	104999,08
	Сметная стоимость:				**1383,99**	**1417487,55**

11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**907,0000**		**434,39**	**393989,03**
	Состав работ: .					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,4485	406,789	769,67	313093,67
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	1,542	1019,18	1571,47
	Итого оплата труда:				**346,93**	**314665,14**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,1814	1360,59	246,81
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1814	732,02	132,79
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,361	1761,61	2396,67
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,361	826,45	1124,80
	Итого эксплуатация машин:				**3,64**	**3304,35**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,812	84,66	238,04
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	7,619	162,18	1235,62
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,57141	133209,69	76117,35
	Итого материалов:				**85,55**	**77591,00**
	НР первого уровня	%	54,8		190,12	172436,50
	НР второго уровня	%	3,6		22,48	20391,32
	Накладные расходы	%	--		212,60	192827,82
	Сметная прибыль	%	8		51,76	46945,35
	Сметная стоимость:				**698,75**	**633762,20**
11-150403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**117,2000**		**447,85**	**52488,00**
	Состав работ: .					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,5382	63,077	779,54	49171,08
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,14064	1023,23	143,91
	Итого оплата труда:				**420,78**	**49314,98**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01172	1360,59	15,95
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01172	732,02	8,58
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,12892	1761,61	227,11
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,12892	826,45	106,55

	Итого эксплуатация машин:				**2,59**	**303,82**
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,002813	960,07	2,70
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,36332	84,66	30,76
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,98448	162,18	159,66
22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,00879	320817,27	2819,98
22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,1837	21,53	--	--
22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,51	59,772	--	--
22-040603-0106	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90% комбинированной) ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	13,244	--	--
	Итого материалов:				**25,71**	**3013,11**
	НР первого уровня	%	54,8		230,59	27024,61
	НР второго уровня	%	3,6		24,42	2862,45
	Накладные расходы	%	--		255,01	29887,06
	Сметная прибыль	%	8		56,23	6590,00
	Сметная стоимость:				**759,09**	**88965,07**
12-110101-0701 РСНБ РК 2015	**Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные** Состав работ: 1. Отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности 2. Оштукатуривание отдельных мест	**м2**	**24,2700**		**3791,36**	**92016,28**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	3,852	93,488	769,67	71954,94
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,281532	732,02	206,09
	Итого оплата труда:				**2973,26**	**72161,03**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0116	0,281532	1360,59	383,05
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,281532	732,02	206,09
	Итого эксплуатация машин:				**15,78**	**383,05**
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,044	1,068	18425,21	19675,91
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,081	1,966	--	--
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,084945	28,00	2,38
	Итого материалов:				**810,81**	**19678,29**
	НР первого уровня	%	59,1		1757,20	42647,17
	НР второго уровня	%	3,6		199,75	4847,88
	Накладные расходы	%	--		1956,94	47495,05
	Сметная прибыль	%	8		459,86	11160,91

	Сметная стоимость:				**6208,17**	**150672,24**
12-110101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями** Состав работ: 1. Нанесение раствора вручную с затиркой 2. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков 3. Грунтовка поверхности 4. Приготовление раствора из сухих смесей	**м2**	**24,2700**		**1428,26**	**34663,77**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	1,306	31,704	889,41	28197,77
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0301	0,730527	732,02	534,76
	Итого оплата труда:				**1183,87**	**28732,53**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	0,111642	1360,59	151,90
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,111642	732,02	81,72
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0255	0,618885	828,59	512,80
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0255	0,618885	732,02	453,04
	Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**664,70**
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,18	4,369	165,38	722,48
22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2,5	60,675	83,58	5071,22
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0112	0,271824	28,00	7,61
	Итого материалов:				**239,03**	**5801,31**
	НР первого уровня	%	59,1		699,67	16980,92
	НР второго уровня	%	3,6		76,61	1859,21
	Накладные расходы	%	--		776,27	18840,13
	Сметная прибыль	%	8		176,36	4280,31
	Сметная стоимость:				**2380,89**	**57784,22**
11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** Состав работ: .	**м2 окрашиваемой поверхности**	**24,2700**		**434,39**	**10542,57**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,4485	10,885	769,67	8377,93
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,041259	1019,18	42,05
	Итого оплата труда:				**346,93**	**8419,98**

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,004854	1360,59	6,60
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004854	732,02	3,55
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,036405	1761,61	64,13
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,036405	826,45	30,09
	Итого эксплуатация машин:				**3,64**	**88,42**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,075237	84,66	6,37
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,203868	162,18	33,06
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,01529	133209,69	2036,79
	Итого материалов:				**85,55**	**2076,22**
	НР первого уровня	%	54,8		190,12	4614,15
	НР второго уровня	%	3,6		22,48	545,64
	Накладные расходы	%	--		212,60	5159,79
	Сметная прибыль	%	8		51,76	1256,19
	Сметная стоимость:				**698,75**	**16958,55**
	ПЕРЕГОРОДКА					
11-100404-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов** Состав работ: .	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**157,8000**		**1069,11**	**168705,84**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,633535	99,972	779,54	77932,03
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,59964	1209,36	725,18
	Итого оплата труда:				**498,46**	**78657,21**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,29982	3029,46	908,29
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,29982	1108,52	332,36
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0182	2,872	18,64	53,53
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,29982	1761,61	528,17
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,29982	826,45	247,79
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0012	0,18936	178,23	33,75
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0051	0,80478	13,64	10,98
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**1918,40**

21-060902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	0,8802	138,896	95,50	13264,53
21-060902-0401	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	2,222	350,584	112,96	39602,00
21-070201-0102	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00139	0,219342	46800,97	10265,42
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,158	24,932	54,67	1363,05
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0165	2,604	902,60	2350,10
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,006	0,9468	165,38	156,58
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,5294	83,539	130,94	10938,64
21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,471	232,155	1,02	236,80
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,03156	148,83	4,70
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,364	57,439	47,95	2754,21
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,157	182,575	37,75	6892,19
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,062	167,568	6,13	1027,19
22-030201-9901	Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	м2	1,12	176,736	--	--
	Итого материалов:				**563,09**	**88855,40**
	НР первого уровня	%	59,8		298,08	47037,01
	НР второго уровня	%	3,6		49,22	7766,74
	Накладные расходы	%	--		347,30	54803,76
	Сметная прибыль	%	8		113,31	17880,77
	Сметная стоимость:				**1529,72**	**241390,36**
11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** Состав работ: .	**м2 окрашиваемой поверхности**	**24,2700**		**434,39**	**10542,57**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,4485	10,885	769,67	8377,93
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,041259	1019,18	42,05
	Итого оплата труда:				**346,93**	**8419,98**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,004854	1360,59	6,60
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004854	732,02	3,55
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,036405	1761,61	64,13
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,036405	826,45	30,09

	Итого эксплуатация машин:				**3,64**	**88,42**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,075237	84,66	6,37
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,203868	162,18	33,06
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,01529	133209,69	2036,79
	Итого материалов:				**85,55**	**2076,22**
	НР первого уровня	%	54,8		190,12	4614,15
	НР второго уровня	%	3,6		22,48	545,64
	Накладные расходы	%	--		212,60	5159,79
	Сметная прибыль	%	8		51,76	1256,19
	Сметная стоимость:				**698,75**	**16958,55**

РАЗДЕЛ 5.УСИЛЕНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛИНЧАТОЙ ПЕРЕМЫЧКИ

12-190101-0201 РСНБ РК 2015	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором** Состав работ: 1. Разметка мест сверления 2. Сверление отверстий	**отверстие**	**40,0000**		**40,86**	**1634,47**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,0549	2,196	732,02	1607,52
	Итого оплата труда:				**40,19**	**1607,52**
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	1,976	13,64	26,95
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**26,95**
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,006	0,24	--	--
	Итого материалов:				**0,00**	**0,00**
	НР первого уровня	%	59,1		23,75	950,04
	НР второго уровня	%	3,6		2,33	93,04
	Накладные расходы	%	--		26,08	1043,08
	Сметная прибыль	%	8		5,36	214,20
	Сметная стоимость:				**72,29**	**2891,76**
12-190101-0202 РСНБ РК 2015 К=1,5	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен** Состав работ: 1. Разметка мест сверления 2. Сверление отверстий	**отверстие**	**40,0000**		**58,95**	**2357,91**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,0792	3,168	732,02	2319,04

	Итого оплата труда:				**57,98**	**2319,04**
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07125	2,85	13,64	38,87
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**0,97**	**38,87**
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,009	0,36	--	--
	Итого материалов:				**0,00**	**0,00**
	НР первого уровня	%	59,1		34,26	1370,55
	НР второго уровня	%	3,6		3,36	134,22
	Накладные расходы	%	--		37,62	1504,78
	Сметная прибыль	%	8		7,73	309,02
	Сметная стоимость:				**104,29**	**4171,71**
11-460101-0402 РСНБ РК 2015	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами** Состав работ: 1. Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2. Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка 3. Заделка гнезд и борозд	**т**	**0,5584**		**181536,93**	**101376,61**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	179,48	100,228	838,79	84070,20
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,45	3,602	1050,36	3783,29
	Итого оплата труда:				**157320,83**	**87853,49**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,65	0,921418	9,03	8,32
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,12	2,859	3029,46	8661,80
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,12	2,859	1108,52	3169,26
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,06	20,696	142,69	2953,06
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,33	0,742719	1761,61	1308,38
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	0,742719	826,45	613,82
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9	1,061	17,05	18,09
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**23189,16**	**12949,64**
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	0,016753	18524,15	310,34
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,83	1,022	181,00	184,97
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,083765	91,04	7,63
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,035	0,019545	197175,18	3853,83
	Итого материалов:				**7801,74**	**4356,77**

	НР первого уровня	%	50,8		79918,98	44629,57
	НР второго уровня	%	3,6		9412,41	5256,22
	Накладные расходы	%	--		89331,39	49885,80
	Сметная прибыль	%	8		21669,47	12100,99
	Сметная стоимость:				**292537,79**	**163363,40**
11-150207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании** Состав работ: 1. Заготовка арматуры 2. Разметка расположения стержней 3. Вязка узлов	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**46,8800**		**207,86**	**9744,26**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	0,25645	12,022	788,80	9483,25
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,098448	959,99	94,51
	Итого оплата труда:				**204,30**	**9577,76**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,037504	3356,72	125,89
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,037504	826,45	31,00
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,060944	1360,59	82,92
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,060944	732,02	44,61
	Итого эксплуатация машин:				**5,57**	**261,01**
	НР первого уровня	%	54,8		111,96	5248,61
	НР второго уровня	%	3,6		11,51	539,74
	Накладные расходы	%	--		123,47	5788,36
	Сметная прибыль	%	8		26,51	1242,61
	Сметная стоимость:				**357,83**	**16775,23**

РАЗДЕЛ 8.ТАМБУР

МОНТАЖ

11-060101-0119 РСНБ РК 2015	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки	**м3**	**3,5000**	**4470,98**	**15648,45**

	3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	3,243	11,351	741,27	8413,79
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,79135	1039,14	822,33
	Итого оплата труда:				**2638,89**	**9236,11**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00945	3356,72	31,72
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00945	826,45	7,81
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,5873	31,13	18,28
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,7455	3518,51	2623,05
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,7455	826,45	616,12
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,01365	3029,46	41,35
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,01365	1108,52	15,13
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,0259	47,63	1,23
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,02275	1761,61	40,08
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,02275	826,45	18,80
	Итого эксплуатация машин:				**984,18**	**3444,64**
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	0,28	0,98	66,30	64,97
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	0,0022	0,0077	26006,23	200,25
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000875	13569,65	11,87
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,63	196,55	123,83
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,3087	6598,38	2036,92
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,009905	28,00	0,28
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,568	862,18	1351,90
	Итого материалов:				**1082,86**	**3790,02**
	НР первого уровня	%	48,5		1279,86	4479,51
	НР второго уровня	%	3,6		207,03	724,61
	Накладные расходы	%	--		1486,89	5204,12
	Сметная прибыль	%	8		476,63	1668,21
	Сметная стоимость:				**6434,51**	**22520,77**

11-090101-0101 РСНБ РК 2015	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж** Состав работ: 1. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,3020**		**35494,28**	**10718,56**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	20	6,04	826,45	4991,43
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,73	0,824405	1020,78	841,54
	Итого оплата труда:				**19315,73**	**5832,96**
31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,32	0,096634	974,51	94,17
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,024158	4326,99	104,53
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,024158	951,74	22,99
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,039257	3029,46	118,93
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,039257	1108,52	43,52
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,26	0,078515	3966,26	311,41
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,078515	1108,52	87,04
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,07	0,323119	3898,22	1259,59
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,323119	951,74	307,53
31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,98	0,29594	5411,36	1601,44
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,98	0,29594	1108,52	328,06
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,060396	21,19	1,28
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,063416	1761,61	111,71
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,063416	826,45	52,41
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	0,91198	17,05	15,55
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**11982,96**	**3618,61**
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	0,000586	163611,54	95,85
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	0,009059	66,30	0,60

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	0,005647	2605,57	14,71
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	0,005	0,00151	327490,36	494,48
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	0,037	0,011173	46042,09	514,44
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	0,001329	381819,66	507,33
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00302	196,55	0,59
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,5	0,75495	181,00	136,65
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,8	0,241584	91,04	21,99
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00003	1774323,66	53,58
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000785	200244,36	157,22
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000094	354362,01	33,17
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000181	429951,15	77,90
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,30198	--	--
	Итого материалов:				**6982,32**	**2108,52**
	НР первого уровня	%	60,9		11763,28	3552,27
	НР второго уровня	%	3,6		1701,27	513,75
	Накладные расходы	%	--		13464,55	4066,02
	Сметная прибыль	%	8		3916,71	1182,77
	Сметная стоимость:				**52875,54**	**15967,35**
11-090501-0201 РСНБ РК 2015	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций	**т**	**0,3020**		**4741,21**	**1431,75**
1	Затраты труда рабочих-строителей(5,7=1061,61)	чел-ч	2,96	0,893861	1061,61	948,93
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,000604	826,38	0,50
	Итого оплата труда:				**3144,02**	**949,43**
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,87	0,866683	234,58	203,31
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08	0,024158	21,19	0,51
	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	0,35	0,105693	131,58	13,91
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000604	1761,61	1,06
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,000604	826,45	0,50
	Итого эксплуатация машин:				**724,52**	**218,79**
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,001268	208172,82	264,03
	Итого материалов:				**874,33**	**264,03**
	НР первого уровня	%	60,9		1914,71	578,20
	НР второго уровня	%	3,6		239,61	72,36
	Накладные расходы	%	--		2154,32	650,56
	Сметная прибыль	%	8		551,64	166,58
	Сметная стоимость:				**7447,17**	**2248,90**
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**	**8,7574**		**63,98**	**560,33**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,258344	914,09	236,15
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001751	826,44	1,45
	Итого оплата труда:				**27,13**	**237,60**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000876	3356,72	2,94
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000876	826,45	0,72
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000876	34,59	0,03
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000876	1761,61	1,54
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000876	826,45	0,72
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,098083	44,82	4,40
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**8,91**
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000131	273897,54	35,98
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000788	354362,01	279,30
	Итого материалов:				**36,00**	**315,28**
	НР первого уровня	%	54,2		14,70	128,78
	НР второго уровня	%	3,6		2,83	24,81

	Накладные расходы	%	--		17,54	153,59
	Сметная прибыль	%	8		6,52	57,11
	Сметная стоимость:				**88,04**	**771,03**
11-130301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126** Состав работ: 1. Приготовление составов 2. Окраска поверхностей	**м2**	**8,7574**		**183,75**	**1609,21**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0426	0,373066	779,54	290,82
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003503	826,44	2,90
	Итого оплата труда:				**33,54**	**293,71**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001751	3356,72	5,88
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001751	826,45	1,45
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001751	34,59	0,06
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001751	1761,61	3,09
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001751	826,45	1,45
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,113846	44,82	5,10
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**1,61**	**14,13**
21-130703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00006	0,000525	108178,14	56,84
22-040705-1002	Эмаль пентафталевая ПФ-1126 светло-дымчатая, слоновая кость СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00022	0,001927	647462,92	1247,42
	Итого материалов:				**148,93**	**1304,26**
	НР первого уровня	%	54,2		18,18	159,19
	НР второго уровня	%	3,6		7,27	63,66
	Накладные расходы	%	--		25,45	222,86
	Сметная прибыль	%	8		16,74	146,57
	Сметная стоимость:				**225,94**	**1978,63**
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 покрытия**	**1,4400**		**2306,36**	**3321,15**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,972	1,4	732,02	1024,59

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,003888	826,44	3,21
	Итого оплата труда:				**713,75**	**1027,81**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00288	3518,51	10,13
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00288	826,45	2,38
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001008	1761,61	1,78
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001008	826,45	0,83
	Итого эксплуатация машин:				**8,27**	**11,91**
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,008208	273808,40	2247,42
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	0,1728	99,96	17,27
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0576	346,49	19,96
	Итого материалов:				**1586,56**	**2284,65**
	НР первого уровня	%	56,4		402,56	579,68
	НР второго уровня	%	3,6		97,52	140,43
	Накладные расходы	%	--		500,08	720,11
	Сметная прибыль	%	8		224,51	323,30
	Сметная стоимость:				**3030,95**	**4364,57**
11-340108-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Каркасы акустических конструкций потолков металлических. Устройство** Состав работ: 1. Изготовление элементов каркаса из угловой стали с производством сварочных работ и сверлением отверстий 2. Сборка и установка каркаса из угловой стали, постановка болтов 3. Сборка, разборка и перестановка инвентарных подмостей	**м2 площади**	**3,8000**		**2873,61**	**10919,70**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,77	6,726	779,54	5243,19
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2456	0,93328	826,45	771,31
	Итого оплата труда:				**1582,76**	**6014,50**
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0137	0,05206	1897,39	98,78
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0137	0,05206	826,45	43,02
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,095	9,03	0,86
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,57	2,166	142,69	309,07

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,02242	1761,61	39,50
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,02242	826,45	18,53
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,004	0,0152	17,05	0,26
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,226	0,8588	948,53	814,60
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,226	0,8588	826,45	709,76
	Итого эксплуатация машин:				**332,38**	**1263,05**
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,001	0,0038	592740,09	2252,41
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,004	0,0152	181,00	2,75
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,025	0,095	84,66	8,04
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00113	0,004294	197175,18	846,67
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	0,494	354,08	174,92
22-040201-0104	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1Н ГОСТ 482-77	кг	0,28	1,064	719,24	765,27
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,000285	0,001083	320817,27	347,45
22-040201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77	кг	0,017	0,0646	246,98	15,95
	Итого материалов:				**1161,44**	**4413,46**
	НР первого уровня	%	62,1		982,90	3735,00
	НР второго уровня	%	3,6		138,83	527,57
	Накладные расходы	%	--		1121,73	4262,57
	Сметная прибыль	%	8		319,63	1214,58
	Сметная стоимость:				**4314,96**	**16396,86**
11-340108-0714 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы потолков. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными** Состав работ: 1. Облицовка каркасов	**м2 поверхности**	**3,8000**		**1680,12**	**6384,45**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,13	4,294	779,54	3347,34
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	0,04332	826,45	35,80
	Итого оплата труда:				**890,30**	**3383,15**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,6	2,28	9,03	20,59
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,04332	1761,61	76,31
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,04332	826,45	35,80

	Итого эксплуатация машин:				**25,50**	**96,90**
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00006	0,000228	230637,89	52,59
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00001	0,000038	67003,80	2,55
21-130704-2901	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,00008	0,000304	283193,11	86,09
22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,95	3,61	775,34	2798,98
	Итого материалов:				**773,74**	**2940,20**
	НР первого уровня	%	62,1		552,88	2100,93
	НР второго уровня	%	3,6		80,39	305,47
	Накладные расходы	%	--		633,27	2406,41
	Сметная прибыль	%	8		185,07	703,27
	Сметная стоимость:				**2498,45**	**9494,12**
11-060101-0115 РСНБ РК 2015	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. 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**	**3,0000**		**22518,05**	**67554,14**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	1,79	5,37	732,02	3930,95
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,8634	836,05	721,85
	Итого оплата труда:				**1550,93**	**4652,80**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081	3356,72	27,19
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081	826,45	6,69
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,3213	31,13	10,00
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,7818	3518,51	2750,77
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,7818	826,45	646,12
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,0294	3029,46	89,07
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,0294	1108,52	32,59
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,003	47,63	0,14
	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	0,129	142,69	18,41
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,0441	1761,61	77,69
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,0441	826,45	36,45
	Итого эксплуатация машин:				**991,09**	**2973,27**
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,045	19654,68	59848,50
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	0,306	66,30	20,29
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	0,0012	26006,23	31,21
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,0003	13569,65	4,07
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,06	196,55	11,79
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,09	6598,38	593,85
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00015	200244,36	30,04
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,0219	28,00	0,61
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,108	1014,50	109,57
	Итого материалов:				**20216,64**	**60649,93**
	НР первого уровня	%	48,5		752,20	2256,61
	НР второго уровня	%	3,6		837,73	2513,19
	Накладные расходы	%	--		1589,93	4769,79
	Сметная прибыль	%	8		1928,64	5785,91
	Сметная стоимость:				**26036,62**	**78109,85**

ЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге				**3340858,40**
	В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3340858,40**
Всего заработная плата -		Тенге				**2615649,16**
Материалы		Тенге				
	Накладные расходы -	Тенге				**1689468,76**
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1314159,38**
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**375309,39**
	Сметная прибыль -	Тенге				**447388,61**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**5477715,77**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**41,00**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**2615649,16**
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				**5477715,77**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**41,00**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**2615649,16**

ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**16 515 687,19**
в том числе:					
сметная заработная плата	Тенге				**7 860 691,70**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**15 843 621,41**
- перевозка грузов	Тенге				**-**
Накладные расходы	Тенге				**5 296 877,70**
Накладные расходы I уровня	Тенге				**4 472 512,00**
Накладные расходы II уровня	Тенге				**824 365,70**
ИТОГО:	Тенге				**21 812 564,89**
Сметная прибыль	Тенге				**1 788 337,69**
ИТОГО по смете:	Тенге				**23 600 902,58**

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	1,20%	261 751
ИТОГО	ТЕНГЕ	23 862 653
УДОРОЖАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ	1,35%	322 146
ОПЛАТА В ЗОНАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЕДСТВИЯ	0,44385819	3 489 032
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	ТЕНГЕ	27 673 832
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2017г. -100%, К=	1,0697784	29 604 867
С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ К=	0,904774011776	26 785 715
НДС	12%	3 214 286
ВСЕГО с НДС СТОИМ.СТРОИТЕЛЬСТВА	ТЕНГЕ	30 000 000

ИК :

итель _____ Омаров Ж.Т.
акшинский районный отдел образования"

ор _____ Н.Бердалы
тройтехнопроект KZ A и K"

ПОДРЯДЧИК : _____ С. Ишанкулов
Директор ТОО "УМИРЗАК"

Проектировщик _____ М.Дарменкулова
ТОО "Крез-Сервис"