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

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат за август 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	60 475,143	48 185,761	60 475,143	48 185,761	20 000,000	18 449,221
того к оплате за август месяц								20 000,000	

ИК : Директор С.Кайыров
ТОО "Стройтехнопроект KZ A и K"

ПОДРЯДЧИК : С. Ишанкулов
Директор ТОО "УМИРЗАК"

тель Омаров Ж.Т.
кмакшинский районный отдел образования"

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

ровщик М.Дарменкулова
рез-Сервис"

Форма 2

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

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

Акт №3

за август месяц 2019 года

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
РОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
	РАЗДЕЛ 1.КРОВЛЯ					
11-100105-0101 РСНБ РК 2015	**Стропила. Установка** Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением	**м3 древесины в конструкции**	**8,0390**		**74136,94**	**595986,88**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	25,415	204,311	713,50	145776,03
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	2,974	1176,00	3497,94
	Итого оплата труда:				**18568,72**	**149273,97**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	1,206	3029,46	3653,07
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,206	1108,52	1336,88
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	3,537	81,34	287,71
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	1,769	1761,61	3115,55
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,769	826,45	1461,99
	Итого эксплуатация машин:				**1097,20**	**8820,42**
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,305482	205870,68	62889,79
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	35,211	66,30	2334,48
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	1,286	35113,81	45164,79

21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,48234	35113,81	16936,80
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	6,672	43127,95	287765,64
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	27,172	215,22	5847,92
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	57,881	196,55	11376,47
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,015756	575926,68	9074,55
	Итого материалов:				**54906,14**	**441390,43**
	НР первого уровня	%	59,8		11104,10	89265,83
	НР второго уровня	%	3,6		3068,68	24669,10
	Накладные расходы	%	--		14172,77	113934,93
	Сметная прибыль	%	8		7064,78	56793,74
	Сметная стоимость:				**95374,49**	**766715,56**
11-100115-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м3 древесины в конструкции**	**12,9690**		**6092,14**	**79009,01**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,897	11,633	741,27	8623,34
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,220473	1136,76	250,63
	Итого оплата труда:				**684,24**	**8873,96**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,064845	3029,46	196,45
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,064845	1108,52	71,88
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,155628	1761,61	274,16
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,155628	826,45	128,62
	Итого эксплуатация машин:				**45,36**	**588,25**
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,012969	67003,80	868,97
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,022047	70963,19	1564,55
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,086892	774945,77	67336,82
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,298287	28,00	8,35
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,155628	120,36	18,73
	Итого материалов:				**5381,87**	**69797,42**
	НР первого уровня	%	59,8		409,18	5306,63
	НР второго уровня	%	3,6		234,05	3035,36
	Накладные расходы	%	--		643,23	8341,99

	Сметная прибыль	%	8		538,83	6988,08
	Сметная стоимость:				**7274,20**	**94339,08**
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**	**944,2000**		**212,40**	**200548,73**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,03335	31,489	751,15	23653,01
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,745918	1135,71	847,15
	Итого оплата труда:				**25,95**	**24500,16**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,217166	3029,46	657,90
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,217166	1108,52	240,73
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,528752	1761,61	931,45
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,528752	826,45	436,99
	Итого эксплуатация машин:				**2,10**	**1986,69**
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,037768	67003,80	2530,60
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,056652	70963,19	4020,21
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,217166	774945,77	168291,87
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,745918	28,00	20,89
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,37768	120,36	45,46
	Итого материалов:				**185,25**	**174909,02**
	НР первого уровня	%	59,8		15,52	14651,10
	НР второго уровня	%	3,6		8,21	7747,19
	Накладные расходы	%	--		23,72	22398,29
	Сметная прибыль	%	8		18,89	17835,76
	Сметная стоимость:				**255,01**	**240782,78**
11-100115-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м3 древесины в конструкции**	**325,8500**		**6092,14**	**1985125,00**

1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,897	292,287	741,27	216663,92
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	5,539	1136,76	6297,05
	Итого оплата труда:				**684,24**	**222960,97**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	1,629	3029,46	4935,75
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,629	1108,52	1805,78
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	3,91	1761,61	6888,25
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	3,91	826,45	3231,42
	Итого эксплуатация машин:				**45,36**	**14779,99**
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,32585	67003,80	21833,19
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,553945	70963,19	39309,70
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	2,183	774945,77	1691857,73
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	7,495	28,00	209,85
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	3,91	120,36	470,63
	Итого материалов:				**5381,87**	**1753681,10**
	НР первого уровня	%	59,8		409,18	133330,66
	НР второго уровня	%	3,6		234,05	76264,40
	Накладные расходы	%	--		643,23	209595,06
	Сметная прибыль	%	8		538,83	175577,61
	Сметная стоимость:				**7274,20**	**2370297,68**
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**	**28,5000**		**212,40**	**6053,42**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,03335	0,950475	751,15	713,95
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,022515	1135,71	25,57
	Итого оплата труда:				**25,95**	**739,52**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,006555	3029,46	19,86
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,006555	1108,52	7,27
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,01596	1761,61	28,12
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,01596	826,45	13,19
	Итого эксплуатация машин:				**2,10**	**59,97**
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,00114	67003,80	76,38
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,00171	70963,19	121,35
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,006555	774945,77	5079,77

21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,022515	28,00	0,63
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,0114	120,36	1,37
	Итого материалов:				**185,25**	**5279,50**
	НР первого уровня	%	59,8		15,52	442,23
	НР второго уровня	%	3,6		8,21	233,84
	Накладные расходы	%	--		23,72	676,08
	Сметная прибыль	%	8		18,89	538,36
	Сметная стоимость:				**255,01**	**7267,86**

РАЗДЕЛ 4.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 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	**м2 проемов**	**129,5520**		**1857,84**	**240687,17**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,938975	121,646	751,15	91374,46
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	8,667	978,01	8476,47
	Итого оплата труда:				**770,74**	**99850,93**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	4,042	1360,59	5499,54
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	4,042	732,02	2958,82
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	16,155	18,64	301,13
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	4,625	1761,61	8147,46
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	4,625	826,45	3822,33
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	24,9	13,64	339,63
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**137,86**	**17859,70**
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	89,391	774,64	69245,75
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,89	503,957	24,49	12341,91
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	72,549	108,14	7845,46
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	202,101	80,69	16307,54
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	1036,416	9,87	10229,43
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	316,107	48,98	15482,91

	Итого материалов:				**1014,67**	**131453,01**
	НР первого уровня	%	59,8		460,90	59710,86
	НР второго уровня	%	3,6		83,47	10814,33
	Накладные расходы	%	--		544,38	70525,19
	Сметная прибыль	%	8		192,18	24896,99
	Сметная стоимость:				**2594,40**	**336109,34**
11-100501-0101 РСНБ РК 2015	**Проемы оконные площадью до 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**	**2,8800**		**2614,80**	**7530,62**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,59	4,578	751,15	3438,65
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,189792	978,97	185,80
	Итого оплата труда:				**1258,49**	**3624,45**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,086976	1360,59	118,34
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,086976	732,02	63,67
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,282528	18,64	5,27
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,102816	1761,61	181,12
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,102816	826,45	84,97
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,435456	13,64	5,94
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**134,84**	**388,33**
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	2,65	774,64	2052,49
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,06	8,813	24,49	215,83
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	2,045	108,14	221,12
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	6,163	80,69	497,31
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	23,04	9,87	227,40
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	9,994	48,98	489,49
	Итого материалов:				**1285,98**	**3703,64**
	НР первого уровня	%	59,8		752,58	2167,42
	НР второго уровня	%	3,6		121,23	349,13
	Накладные расходы	%	--		873,80	2516,55
	Сметная прибыль	%	8		279,09	803,77

	Сметная стоимость:				3767,69	10850,94
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 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок	**м2 проемов**	**5,7680**		**2462,98**	**14206,48**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,279	7,377	751,15	5541,07
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,385879	978,01	377,40
	Итого оплата труда:				**1026,09**	**5918,46**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,179962	1360,59	244,85
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,179962	732,02	131,74
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	1,132	18,64	21,09
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,205918	1761,61	362,75
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,205918	826,45	170,18
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	1,744	13,64	23,78
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**141,40**	**815,60**
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	5,307	774,64	4110,67
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	35,3	24,49	864,50
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	4,095	108,14	442,86
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	12,344	80,69	996,00
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	46,144	9,87	455,44
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	20,015	48,98	980,33
	Итого материалов:				**1360,92**	**7849,81**
	НР первого уровня	%	59,8		613,60	3539,24
	НР второго уровня	%	3,6		110,76	638,85
	Накладные расходы	%	--		724,36	4178,09
	Сметная прибыль	%	8		254,99	1470,77
	Сметная стоимость:				**3442,33**	**19855,33**
11-100501-0101 РСНБ РК 2015	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка фрамуг из ПВХ профилей глухих** Состав работ:	**м2 проемов**	**1,0980**		**2614,80**	**2871,05**

	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					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,59	1,745	751,15	1310,99
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,072358	978,97	70,84
	Итого оплата труда:				**1258,49**	**1381,82**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,03316	1360,59	45,12
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,03316	732,02	24,27
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,107714	18,64	2,01
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,039199	1761,61	69,05
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,039199	826,45	32,40
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,166018	13,64	2,26
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**134,84**	**148,05**
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1,01	774,64	782,51
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,06	3,36	24,49	82,28
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	0,77958	108,14	84,30
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	2,35	80,69	189,60
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	8,784	9,87	86,70
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	3,81	48,98	186,62
	Итого материалов:				**1285,98**	**1412,01**
	НР первого уровня	%	59,8		752,58	826,33
	НР второго уровня	%	3,6		121,23	133,11
	Накладные расходы	%	--		873,80	959,43
	Сметная прибыль	%	8		279,09	306,44
	Сметная стоимость:				**3767,69**	**4136,92**

РАЗДЕЛ 5.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

12-110101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**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	**м2**	**618,1800**	**1059,29**	**654834,72**

	3. Грунтовка поверхности 4. Приготовление раствора из сухих смесей					
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	0,8976	554,878	876,44	486317,60
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	13,229	732,02	9683,93
	Итого оплата труда:				**802,36**	**496001,53**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	2,844	1360,59	3869,01
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	2,844	732,02	2081,86
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0168	10,385	828,59	8605,26
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	10,385	732,02	7602,03
	Итого эксплуатация машин:				**20,18**	**12474,27**
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,11	68	165,38	11245,81
22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2,8	1730,904	83,58	144668,96
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	4,575	28,00	128,09
	Итого материалов:				**252,42**	**156042,85**
	НР первого уровня	%	59,1		474,19	293136,90
	НР второго уровня	%	3,6		55,21	34126,98
	Накладные расходы	%	--		529,40	327263,88
	Сметная прибыль	%	8		127,10	78567,89
	Сметная стоимость:				**1715,79**	**1060666,49**
12-120101-0101 РСНБ РК 2015	**Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке** Состав работ: .	**м2**	**30,7300**		**108,18**	**3324,38**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,143	4,394	701,16	3081,17
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,039949	753,81	30,11
	Итого оплата труда:				**101,25**	**3111,28**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,03073	1360,59	41,81
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03073	732,02	22,49
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,009219	1761,61	16,24
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009219	826,45	7,62
	Итого эксплуатация машин:				**1,89**	**58,05**
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000123	960,07	0,12
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,005839	13569,65	79,23
21-130704-3001	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000005	0,000154	533680,74	82,00
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,003073	84,66	0,26
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0008	0,024584	162,18	3,99
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,038105	28,00	1,07

22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,15365	120,36	18,49
	Итого материалов:				**6,03**	**185,15**
	НР первого уровня	%	59,1		59,84	1838,77
	НР второго уровня	%	3,6		6,05	185,87
	Накладные расходы	%	--		65,88	2024,64
	Сметная прибыль	%	8		13,93	427,92
	Сметная стоимость:				**187,99**	**5776,94**
11-340108-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Каркасы акустических конструкций потолков металлических с деревянными брусками. Устройство** Состав работ: 1. Изготовление элементов каркаса из угловой стали и брусков с производством сварочных работ и сверлением отверстий 2. Глубокая пропитка древесины с приготовлением огнезащитного состава 3. Сборка и установка каркаса из брусков и угловой стали, постановка болтов 4. Сборка, разборка и перестановка инвентарных подмостей	**м2 площади**	**265,0900**		**5588,76**	**1481524,59**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	2,495	661,532	788,80	521816,52
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0637	16,886	1033,06	17444,53
	Итого оплата труда:				**2034,26**	**539261,05**
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0124	3,287	1897,39	6236,94
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	3,287	826,45	2716,54
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,005	1,325	9,03	11,97
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	31,811	142,69	4539,08
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0053	1,405	1761,61	2475,02
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	1,405	826,45	1161,16
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,003	0,79527	17,05	13,56
	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	0,046	12,194	948,53	11566,51
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046	12,194	826,45	10077,73
	Итого эксплуатация машин:				**117,14**	**31053,85**
21-050106-1606	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 100 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,00065	0,172309	188201,70	32428,75
21-050201-9912	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005	т	0,00045	0,119291	250129,98	29838,13
21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00032	0,084829	166799,48	14149,40

21-050204-0118	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	т	0,00155	0,410889	163611,54	67226,26
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	1,538	27827,95	42786,09
21-070201-0302	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0157	4,162	27827,95	115817,51
21-100502-1813	Клей марки ФР-12	т	0,000032	0,00835	2274040,02	18989,00
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,031811	381819,66	12145,99
21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,041	10,869	244,78	2660,44
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,001	0,26509	592740,09	157129,47
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00275	0,728997	181,00	131,95
21-130704-2301	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00053	0,140498	328695,33	46180,94
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00053	0,140498	774945,77	108878,10
21-130704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00009	0,023858	1913545,66	45653,56
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,026509	84,66	2,24
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00023	0,060971	197175,18	12021,91
21-130815-0104	Совол пластификаторный	т	0,00005	0,013255	468515,58	6209,94
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,651	354,08	938,63
22-040201-0104	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1Н ГОСТ 482-77	кг	0,02	5,302	719,24	3813,27
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,000024	0,006256	320817,27	2007,07
22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,02	270,392	775,34	209645,58
	Итого материалов:				**3503,17**	**928654,22**
	НР первого уровня	%	62,1		1263,27	334881,11
	НР второго уровня	%	3,6		246,67	65390,61
	Накладные расходы	%	--		1509,95	400271,72
	Сметная прибыль	%	8		567,90	150543,70
	Сметная стоимость:				**7666,60**	**2032340,00**
11-340108-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными гипсокартонными листами** Состав работ: 1. Облицовка каркасов	**м2 поверхности**	**265,0900**		**1570,02**	**416196,28**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,98095	260,04	779,54	202711,61
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	3,022	1033,06	3121,94
	Итого оплата труда:				**776,47**	**205833,55**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,6	159,054	9,03	1436,26
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	3,022	1761,61	5323,63
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	3,022	826,45	2497,53

	Итого эксплуатация машин:				**31,88**	**8449,86**
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00006	0,015905	230637,89	3668,39
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00001	0,002651	67003,80	177,62
21-130704-2901	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, 1 сорта ГОСТ 10690-73	т	0,000079	0,020942	283193,11	5930,66
22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,95	251,835	775,34	195258,14
	Итого материалов:				**773,45**	**205034,81**
	НР первого уровня	%	62,1		482,19	127822,64
	НР второго уровня	%	3,6		73,88	19584,68
	Накладные расходы	%	--		556,07	147407,32
	Сметная прибыль	%	8		170,09	45088,29
	Сметная стоимость:				**2296,17**	**608691,88**
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**	**1580,9500**		**1174,09**	**1856176,65**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,7475	1181,76	779,54	921229,29
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	84,107	915,03	76959,59
	Итого оплата труда:				**631,39**	**998188,87**
31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	74,305	858,09	63760,08
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	74,305	732,02	54392,75
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	9,802	1360,59	13336,35
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	9,802	732,02	7175,26
	Итого эксплуатация машин:				**60,96**	**96370,54**
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	23,872	18425,21	439852,97
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	43,792	9066,21	397030,32
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,094857	14126,61	1340,01
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	1,107	319,45	353,52
	Итого материалов:				**530,43**	**838576,83**
	НР первого уровня	%	54,8		346,00	547007,50

	НР второго уровня	%	3,6		54,72	86514,63
	Накладные расходы	%	--		400,72	633522,13
	Сметная прибыль	%	8		125,98	199175,90
	Сметная стоимость:				**1700,80**	**2688874,69**
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**	**1485,9900**		**862,88**	**1282233,77**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,738	1096,661	838,79	919867,96
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	28,234	732,02	20667,71
	Итого оплата труда:				**632,94**	**940535,68**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	6,836	1360,59	9300,39
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	6,836	732,02	5004,09
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0144	21,398	828,59	17730,38
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	21,398	732,02	15663,76
	Итого эксплуатация машин:				**18,19**	**27030,77**
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,1	148,599	165,38	24575,30
22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2,5	3714,975	83,58	310497,61
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	9,362	28,00	262,13
	Итого материалов:				**225,66**	**335335,04**
	НР первого уровня	%	59,1		374,06	555856,58
	НР второго уровня	%	3,6		44,53	66171,25
	Накладные расходы	%	--		418,59	622027,84
	Сметная прибыль	%	8		102,52	152340,93
	Сметная стоимость:				**1383,99**	**2056602,54**

РАЗДЕЛ 6.НАРУЖНЫЕ РАБОТЫ

12-110102-0106 РСНБ 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	**м2**	**83,5000**	**2628,06**	**219443,28**

	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)					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	2,6	217,1	751,15	163074,67
	Итого оплата труда:				**1952,99**	**163074,67**
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0103	0,86005	34,59	29,75
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**0,36**	**29,75**
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0264	2,204	18425,21	40616,53
21-020402-0903	Раствор готовый декоративный с мраморной крошкой на белом цементе без красителя ГОСТ 28013-98	м3	0,0066	0,5511	28529,00	15722,33
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,073	6,095	--	--
	Итого материалов:				**674,72**	**56338,86**
	НР первого уровня	%	59,1		1154,22	96377,13
	НР второго уровня	%	3,6		136,16	11369,53
	Накладные расходы	%	--		1290,38	107746,66
	Сметная прибыль	%	8		313,48	26175,20
	Сметная стоимость:				**4231,92**	**353365,14**
11-150201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**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**	**557,9800**		**957,11**	**534046,38**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,70265	392,065	826,45	324021,83
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	13,392	915,03	12253,58
	Итого оплата труда:				**602,67**	**336275,40**
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	5,022	50,00	251,09
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	13,392	916,82	12277,61
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	13,392	732,02	9803,21
	Итого эксплуатация машин:				**28,07**	**15660,88**

21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	10,546	18425,21	194308,98
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	1,953	28,00	54,68
	Итого материалов:				**348,33**	**194363,67**
	НР первого уровня	%	54,8		330,26	184278,92
	НР второго уровня	%	3,6		46,35	25859,71
	Накладные расходы	%	--		376,61	210138,63
	Сметная прибыль	%	8		106,70	59534,80
	Сметная стоимость:				**1440,41**	**803719,81**
12-110102-1101 РСНБ 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**	**61,2680**		**3392,20**	**207833,54**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	3,234	198,141	798,06	158128,18
	Итого оплата труда:				**2580,93**	**158128,18**
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0136	0,833245	34,59	28,82
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**0,47**	**28,82**
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	0,0968	5,931	--	--
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		1525,33	93453,75
	НР второго уровня	%	3,6		177,03	10846,34
	Накладные расходы	%	--		1702,36	104300,09
	Сметная прибыль	%	8		407,56	24970,69
	Сметная стоимость:				**5502,13**	**337104,32**
	КРЫЛЬЦА - 3 шт					
11-060101-0114 РСНБ РК 2015	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки	**м3**	**1,3500**		**21287,44**	**28738,04**

	3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	1,115	1,506	732,02	1102,37
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,272025	1041,64	283,35
	Итого оплата труда:				**1026,46**	**1385,72**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003645	3356,72	12,24
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003645	826,45	3,01
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,078705	31,13	2,45
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,25218	3518,51	887,30
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,25218	826,45	208,41
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,006615	3029,46	20,04
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,006615	1108,52	7,33
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00135	47,63	0,06
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,009585	1761,61	16,89
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,009585	826,45	7,92
	Итого эксплуатация машин:				**869,42**	**1173,72**
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,377	18971,65	26123,96
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	0,00054	26006,23	14,04
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000135	13569,65	1,83
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,027	196,55	5,31
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0405	6598,38	267,23
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,009855	28,00	0,28
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0486	1014,50	49,30
	Итого материалов:				**19601,45**	**26461,96**
	НР первого уровня	%	48,5		497,83	672,07
	НР второго уровня	%	3,6		784,27	1058,76
	Накладные расходы	%	--		1282,10	1730,84
	Сметная прибыль	%	8		1805,56	2437,51
	Сметная стоимость:				**24375,10**	**32906,39**

РАЗДЕЛ 7.ТАМБУР

11-080201-0101 РСНБ РК 2015	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка** Состав работ:	**м3 кладки**	**3,8380**	**20060,00**	**76990,30**

	1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен					
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	5,221	20,038	713,50	14297,25
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,535	1033,06	1585,96
	Итого оплата труда:				**4138,41**	**15883,21**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	1,535	3518,51	5401,62
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,535	826,45	1268,60
	Итого эксплуатация машин:				**1759,26**	**6752,02**
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,92112	14339,78	13208,66
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	1,458	29240,61	42645,68
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001919	20533,80	39,40
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	1,689	28,00	47,28
	Итого материалов:				**14575,57**	**55941,02**
	НР первого уровня	%	50,8		2102,31	8068,67
	НР второго уровня	%	3,6		797,84	3062,12
	Накладные расходы	%	--		2900,15	11130,79
	Сметная прибыль	%	8		1836,81	7049,69
	Сметная стоимость:				**24796,97**	**95170,78**
11-340108-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Каркасы акустических конструкций потолков металлических с деревянными брусками. Устройство** Состав работ: 1. Изготовление элементов каркаса из угловой стали и брусков с производством сварочных работ и сверлением отверстий 2. Глубокая пропитка древесины с приготовлением огнезащитного состава 3. Сборка и установка каркаса из брусков и угловой стали, постановка болтов 4. Сборка, разборка и перестановка инвентарных подмостей	**м2 площади**	**15,1200**		**5588,76**	**84502,06**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	2,495	37,732	788,80	29762,97
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0637	0,963144	1033,06	994,99
	Итого оплата труда:				**2034,26**	**30757,96**
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0124	0,187488	1897,39	355,74
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,187488	826,45	154,95
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,005	0,0756	9,03	0,68

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	1,814	142,69	258,90
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0053	0,080136	1761,61	141,17
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,080136	826,45	66,23
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,003	0,04536	17,05	0,77
	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	0,046	0,69552	948,53	659,72
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046	0,69552	826,45	574,81
	Итого эксплуатация машин:				**117,14**	**1771,23**
21-050106-1606	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 100 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,00065	0,009828	188201,70	1849,65
21-050201-9912	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005	т	0,00045	0,006804	250129,98	1701,88
21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00032	0,004838	166799,48	807,04
21-050204-0118	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	т	0,00155	0,023436	163611,54	3834,40
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	0,087696	27827,95	2440,40
21-070201-0302	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0157	0,237384	27827,95	6605,91
21-100502-1813	Клей марки ФР-12	т	0,000031	0,000476	2274040,02	1083,08
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,001814	381819,66	692,77
21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,041	0,61992	244,78	151,74
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,001	0,01512	592740,09	8962,23
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00275	0,04158	181,00	7,53
21-130704-2301	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00053	0,008014	328695,33	2634,03
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00053	0,008014	774945,77	6210,11
21-130704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00009	0,001361	1913545,66	2603,95
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,001512	84,66	0,13
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00023	0,003478	197175,18	685,70
21-130815-0104	Совол пластификаторный	т	0,00005	0,000756	468515,58	354,20
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1512	354,08	53,54
22-040201-0104	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1Н ГОСТ 482-77	кг	0,02	0,3024	719,24	217,50
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,000024	0,000357	320817,27	114,48
22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,02	15,422	775,34	11957,60
	Итого материалов:				**3503,17**	**52967,87**
	НР первого уровня	%	62,1		1263,27	19100,69

	НР второго уровня	%	3,6		246,67	3729,70
	Накладные расходы	%	--		1509,95	22830,39
	Сметная прибыль	%	8		567,90	8586,60
	Сметная стоимость:				**7666,60**	**115919,05**
	ШПАТЛЕВКА И В/Э ОКРАСКА ПОТОЛКА УЧТЕНЫ ВО ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКЕ					
11-120101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике водин слой** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки	**м2 утепляемого покрытия**	**13,3000**		**584,37**	**7772,18**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,403	5,36	817,19	4380,06
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,11039	894,42	98,73
	Итого оплата труда:				**336,75**	**4478,79**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,04655	3518,51	163,79
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,04655	826,45	38,47
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0266	3029,46	80,58
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0266	1108,52	29,49
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,24472	402,09	98,40
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,03724	1761,61	65,60
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,03724	826,45	30,78
	Итого эксплуатация машин:				**30,70**	**408,37**
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	26,733	89,57	2394,47
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,003325	58564,32	194,73
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,007714	51147,90	394,55
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	13,699	--	--
	Итого материалов:				**224,34**	**2983,76**
	НР первого уровня	%	56,4		189,93	2526,04
	НР второго уровня	%	3,6		27,87	370,74
	Накладные расходы	%	--		217,80	2896,77
	Сметная прибыль	%	8		64,17	853,52
	Сметная стоимость:				**866,35**	**11522,48**

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**	**23,5000**		**212,40**	**4991,42**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,03335	0,783725	751,15	588,70
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,018565	1135,71	21,08
	Итого оплата труда:				**25,95**	**609,78**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,005405	3029,46	16,37
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,005405	1108,52	5,99
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,01316	1761,61	23,18
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,01316	826,45	10,88
	Итого эксплуатация машин:				**2,10**	**49,45**
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,00094	67003,80	62,98
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,00141	70963,19	100,06
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,005405	774945,77	4188,58
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,018565	28,00	0,52
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,0094	120,36	1,13
	Итого материалов:				**185,25**	**4353,27**
	НР первого уровня	%	59,8		15,52	364,65
	НР второго уровня	%	3,6		8,21	192,82
	Накладные расходы	%	--		23,72	557,47
	Сметная прибыль	%	8		18,89	443,91
	Сметная стоимость:				**255,01**	**5992,79**

РАЗДЕЛ 8.ОТМОСТКА

11-080101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**9,0500**		**4259,19**	**38545,69**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,9775	8,846	701,16	6202,72
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,887	1056,26	5161,96
	Итого оплата труда:				**1255,77**	**11364,69**
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	4,163	1812,04	7543,52

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,163	826,45	3440,51
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	8,326	11,48	95,58
	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	0,724	3278,27	2373,47
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,724	951,74	689,06
	Итого эксплуатация машин:				**1382,95**	**12515,72**
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	10,408	1901,44	19789,24
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,357	28,00	38,01
	Итого материалов:				**2190,86**	**19827,25**
	НР первого уровня	%	50,8		637,93	5773,26
	НР второго уровня	%	3,6		176,30	1595,48
	Накладные расходы	%	--		814,23	7368,74
	Сметная прибыль	%	8		405,87	3673,15
	Сметная стоимость:				**5479,29**	**49587,58**
11-110101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	**м2 покрытия**	**181,0000**		**973,83**	**176263,91**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,41515	75,142	682,02	51248,45
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	5,14	998,57	5133,03
	Итого оплата труда:				**311,50**	**56381,48**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	2,172	3356,72	7290,80
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	2,172	826,45	1795,05
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	7,168	10,59	75,90
	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	1,466	1812,04	2656,63
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	1,466	826,45	1211,58
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	1,502	1360,59	2044,01
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	1,502	732,02	1099,49
	Итого эксплуатация машин:				**83,34**	**15084,18**
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	5,539	2058,82	11402,98
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	5,539	17757,36	98350,91
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	6,335	28,00	177,38
	Итого материалов:				**607,36**	**109931,27**
	НР первого уровня	%	60,9		189,70	34336,32

	НР второго уровня	%	3,6		41,89	7581,61
	Накладные расходы	%	--		231,59	41917,93
	Сметная прибыль	%	8		96,43	17454,55
	Сметная стоимость:				**1301,86**	**235636,38**
11-110101-1502 РСНБ РК 2015 К=60	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501** Состав работ: 1. Устройство покрытий	**м2 покрытия**	**96,9829**		**6704,07**	**650180,00**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,7176	69,5949125	682,02	47465,12
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,114	11,056048	915,03	10116,62
	Итого оплата труда:				**593,73**	**57581,64**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,486	87,966	10,59	931,56
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,114	20,634	1360,59	28074,41
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	20,634	732,02	15104,50
	Итого эксплуатация машин:				**200,32**	**19427,61**
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,306	55,386	19654,68	1088594,11
	Итого материалов:				**6014,33**	**583287,03**
	НР первого уровня	%	60,9		361,58	35067,07
	НР второго уровня	%	3,6		254,36	24668,56
	Накладные расходы	%	--		615,95	59736,60
	Сметная прибыль	%	8		585,60	56793,17
	Сметная стоимость:				**7905,61**	**766708,80**

ЮКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ ОСР:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**10 855 615,55**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**4 352 391,89**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**293 786,09**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**183 585,96**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**6 747 087,79**
- перевозка грузов	Тенге				-
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				-
Накладные расходы	Тенге				**2 808 734,17**
Накладные расходы I уровня	Тенге				**2 649 802,37**
Накладные расходы II уровня	Тенге				**158 931,80**
ИТОГО:	Тенге				**13 664 349,72**
Сметная прибыль	Тенге				**1 119 328,94**

ИТОГО по смете ОСР:		Тенге				**14 783 678,66**
ОСВЕЩЕНИЕ						
13-080206-2001 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая диаметром до25 мм. Прокладка по основанию пола** Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	**м**	**50,0000**		**193,91**	**9695,38**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,14	7	807,32	5651,24
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,11	967,48	106,42
	Итого оплата труда:				**115,15**	**5757,66**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,055	3212,22	176,67
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,055	1108,52	60,97
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,055	2232,98	122,81
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,055	826,45	45,45
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	0,405	13,64	5,52
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**6,10**	**305,01**
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0105	17886,32	187,81
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,05	364,73	382,97
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,1	223,07	22,31
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	6,1	182,65	1114,16
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	6,1	270,38	1649,32
21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,25	510,26	127,56
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	16	11,22	179,52
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,5	150,96	75,48
	Итого материалов:				**74,78**	**3739,13**
	НР первого уровня	%	42,8		49,29	2464,28
	НР второго уровня	%	3,6		8,75	437,75
	Накладные расходы	%	--		58,04	2902,03
	Сметная прибыль	%	8		20,16	1007,79
	Сметная стоимость:				**272,10**	**13605,20**
13-080206-1303 РСНБ РК 2015	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	**м**	**1060,0000**		**295,34**	**313063,61**

	Состав работ: 1. Заготовка провода или кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка					
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,16	169,6	807,32	136921,47
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,636	967,49	615,32
	Итого оплата труда:				**129,75**	**137536,79**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,318	3212,22	1021,49
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,318	1108,52	352,51
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,318	2232,98	710,09
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,318	826,45	262,81
	Итого эксплуатация машин:				**1,63**	**1731,57**
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	26,5	364,73	9665,34
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,106	14126,61	1497,42
21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,018	19,08	933,30	17807,36
21-130209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	13,78	173,09	2385,18
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	3,286	2673,62	8785,52
21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	8,798	357,84	3148,28
23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	127,2	32,64	4151,81
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	296,8	216,24	64180,03
24-040207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	31,8	1699,32	54038,38
24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	1,272	905,76	1152,13
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	51,94	115,26	5986,60
22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,003	3,18	507,08	1612,51
	Итого материалов:				**164,54**	**174410,56**
	НР первого уровня	%	42,8		55,53	58865,75
	НР второго уровня	%	3,6		12,63	13389,46
	Накладные расходы	%	--		68,17	72255,20
	Сметная прибыль	%	8		29,08	30825,51
	Сметная стоимость:				**392,59**	**416144,32**
13-080201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки	**м кабеля**	**100,0000**		**192,94**	**19294,02**

	2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,1	10	826,45	8264,50
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	3,78	780,61	2950,70
	Итого оплата труда:				**112,15**	**11215,20**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,39	3212,22	1252,77
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,39	1108,52	432,32
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	3	2188,59	6565,77
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	3	732,02	2196,06
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	3	10,68	32,04
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,39	2232,98	870,86
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,39	826,45	322,32
	Итого эксплуатация машин:				**87,21**	**8721,44**
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,04	364,73	14,59
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0008	281414,94	225,13
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,0096	1671,43	16,05
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,0041	2673,62	10,96
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0005	3979616,27	1989,81
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00832	361,08	3,00
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,06	809,00	48,54
	Итого материалов:				**23,08**	**2308,08**
	НР первого уровня	%	42,8		48,00	4800,10
	НР второго уровня	%	3,6		8,67	867,39
	Накладные расходы	%	--		56,67	5667,49
	Сметная прибыль	%	8		19,97	1996,92
	Сметная стоимость:				**269,58**	**26958,43**
ОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ ЭО:						
Итого прямые затраты:		Тенге				**342 053,01**
том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**150 837,21**
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**10 758,02**

	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				3 672,44
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				180 457,77
Накладные расходы		Тенге				80 824,72
	Накладные расходы I уровня	Тенге				66 130,13
	Накладные расходы II уровня	Тенге				14 694,59
ИТОГО:		Тенге				422 877,73
Сметная прибыль		Тенге				33 830,22
ИТОГО по смете:		Тенге				456 707,95

ОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1

11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	**м трубопровода**	**38,0000**		**1011,43**	**38434,19**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,05	39,9	851,76	33985,22
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	1,877	739,47	1388,13
	Итого оплата труда:				**930,88**	**35373,35**
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	1,763	2191,86	3864,69
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	1,763	732,02	1290,55
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,019	3518,51	66,85
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,019	826,45	15,70
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0114	3029,46	34,54
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0114	1108,52	12,64
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0836	1761,61	147,27
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0836	826,45	69,09
	Итого эксплуатация машин:				**108,25**	**4113,35**
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,1938	941,46	182,45
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,0228	3716,48	84,74
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,4598	148,83	68,43

	Итого материалов:				**8,83**	**335,62**
	НР первого уровня	%	60,4		562,25	21365,50
	НР второго уровня	%	3,6		56,65	2152,79
	Накладные расходы	%	--		618,90	23518,29
	Сметная прибыль	%	8		130,43	4956,20
	Сметная стоимость:				**1760,75**	**66908,69**
11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	**м трубопровода**	**28,5000**		**1292,51**	**36836,63**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,29	36,765	851,76	31314,96
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	2,4	736,39	1767,11
	Итого оплата труда:				**1160,77**	**33082,07**
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	2,314	2191,86	5072,40
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	2,314	732,02	1693,89
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,01425	3518,51	50,14
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01425	826,45	11,78
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00855	3029,46	25,90
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00855	1108,52	9,48
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0627	1761,61	110,45
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0627	826,45	51,82
	Итого эксплуатация машин:				**184,52**	**5258,90**
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,16815	941,46	158,31
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,019665	3716,48	73,08
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,2109	148,83	31,39
	Итого материалов:				**9,22**	**262,78**
	НР первого уровня	%	60,4		701,11	19981,57
	НР второго уровня	%	3,6		71,77	2045,46
	Накладные расходы	%	--		772,88	22027,03
	Сметная прибыль	%	8		165,23	4709,09

	Сметная стоимость:				**2230,62**	**63572,75**
11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	**м трубопровода**	**18,0000**		**1708,24**	**30748,37**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,64	29,52	851,76	25143,96
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	2,455	734,72	1803,88
	Итого оплата труда:				**1497,10**	**26947,83**
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	2,401	2191,86	5263,09
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	2,401	732,02	1757,58
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,009	3518,51	31,67
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,009	826,45	7,44
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0054	3029,46	16,36
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0054	1108,52	5,99
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0396	1761,61	69,76
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0396	826,45	32,73
	Итого эксплуатация машин:				**298,94**	**5380,88**
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,153	941,46	144,04
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,018	3716,48	66,90
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,0846	148,83	12,59
	Итого материалов:				**12,42**	**223,53**
	НР первого уровня	%	60,4		904,25	16276,49
	НР второго уровня	%	3,6		94,05	1692,89
	Накладные расходы	%	--		998,30	17969,39
	Сметная прибыль	%	8		216,52	3897,42
	Сметная стоимость:				**2923,07**	**52615,17**

РАЗДЕЛ 2.ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД Т3

11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	**м трубопровода**	**18,0000**		**1708,24**	**30748,37**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,64	29,52	851,76	25143,96
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	2,455	734,72	1803,88
	Итого оплата труда:				**1497,10**	**26947,83**
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	2,401	2191,86	5263,09
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	2,401	732,02	1757,58
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,009	3518,51	31,67
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,009	826,45	7,44
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0054	3029,46	16,36
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0054	1108,52	5,99
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0396	1761,61	69,76
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0396	826,45	32,73
	Итого эксплуатация машин:				**298,94**	**5380,88**
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,153	941,46	144,04
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,018	3716,48	66,90
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,0846	148,83	12,59
	Итого материалов:				**12,42**	**223,53**
	НР первого уровня	%	60,4		904,25	16276,49
	НР второго уровня	%	3,6		94,05	1692,89
	Накладные расходы	%	--		998,30	17969,39
	Сметная прибыль	%	8		216,52	3897,42
	Сметная стоимость:				**2923,07**	**52615,17**

РАЗДЕЛ 3.КАНАЛИЗАЦИЯ К1

11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**92,0000**	**500,51**	**46046,90**

	Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода					
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,584	53,728	851,76	45763,36
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0276	920,47	25,41
	Итого оплата труда:				**497,70**	**45788,77**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0092	3518,51	32,37
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0092	826,45	7,60
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0092	3029,46	27,87
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0092	1108,52	10,20
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0092	1761,61	16,21
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0092	826,45	7,60
	Итого эксплуатация машин:				**0,83**	**76,45**
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,001104	179457,35	198,12
21-130703-1407	Вода	м3	0,0039	0,3588	25,00	8,97
	Итого материалов:				**2,25**	**207,09**
	НР первого уровня	%	60,4		300,61	27656,41
	НР второго уровня	%	3,6		28,84	2653,32
	Накладные расходы	%	--		329,45	30309,73
	Сметная прибыль	%	8		66,40	6108,53
	Сметная стоимость:				**896,36**	**82465,17**
11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**5,0000**		**484,17**	**2420,83**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,56	2,8	851,76	2384,93
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0035	907,03	3,17
	Итого оплата труда:				**477,62**	**2388,10**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0015	3518,51	5,28
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015	826,45	1,24

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,001	3029,46	3,03
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001	1108,52	1,11
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001	1761,61	1,76
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001	826,45	0,83
	Итого эксплуатация машин:				**2,01**	**10,07**
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000133	179457,35	23,87
21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	0,0785	25,00	1,96
	Итого материалов:				**5,17**	**25,83**
	НР первого уровня	%	60,4		288,48	1442,41
	НР второго уровня	%	3,6		27,82	139,08
	Накладные расходы	%	--		316,30	1581,49
	Сметная прибыль	%	8		64,04	320,19
	Сметная стоимость:				**864,50**	**4322,50**

ЮКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ ВК:						
Итого прямые затраты:		Тенге				**185 235,29**
в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**163 736,39**
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**20 220,53**
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**6 791,58**
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1 278,38**
Накладные расходы		Тенге				**113 375,32**
	Накладные расходы I уровня	Тенге				**102 998,87**
	Накладные расходы II уровня	Тенге				**10 376,45**
ИТОГО:		Тенге				**298 610,61**
Сметная прибыль		Тенге				**23 888,85**
ИТОГО по смете ВК:		Тенге				**322 499,46**

ИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

РАЗДЕЛ 1.УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ

1-160401-0303 СНБ РК 2015 Изм. доп. вып. 6	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода обвязки из готовых узлов 2. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**6,0000**		**3808,52**	**22851,12**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,726	4,356	838,79	3653,77
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,1236	840,14	103,84

	Итого оплата труда:				**626,27**	**3757,61**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,0108	3518,51	38,00
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0108	826,45	8,93
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006	3029,46	18,18
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1108,52	6,65
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0178	0,1068	1761,61	188,14
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0178	0,1068	826,45	88,26
	Итого эксплуатация машин:				**40,72**	**244,32**
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0046	0,0276	371,42	10,25
23-021105-0104	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 89х3,5 мм	м	1	6	3145,68	18874,08
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,4218	148,83	62,78
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,004	0,024	246,98	5,93
	Итого материалов:				**3158,84**	**18953,04**
	НР первого уровня	%	60,4		378,27	2269,60
	НР второго уровня	%	3,6		150,72	904,35
	Накладные расходы	%	--		528,99	3173,94
	Сметная прибыль	%	8		347,00	2082,01
	Сметная стоимость:				**4684,51**	**28107,07**
11-160401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода обвязки из готовых узлов 2. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**8,0000**		**662,84**	**5302,72**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,726	5,808	838,79	4871,69
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,1648	840,14	138,46
	Итого оплата труда:				**626,27**	**5010,15**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,0144	3518,51	50,67
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0144	826,45	11,90
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,008	3029,46	24,24
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	1108,52	8,87
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0178	0,1424	1761,61	250,85
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0178	0,1424	826,45	117,69
	Итого эксплуатация машин:				**40,72**	**325,76**
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0046	0,0368	371,42	13,67
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,5624	148,83	83,70
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,004	0,032	246,98	7,90
	Итого материалов:				**13,16**	**105,27**

	НР первого уровня	%	60,4		378,27	3026,13
	НР второго уровня	%	3,6		37,48	299,84
	Накладные расходы	%	--		415,75	3325,97
	Сметная прибыль	%	8		86,29	690,30
	Сметная стоимость:				**1164,87**	**9318,98**
11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**2,0000**		**471,43**	**942,85**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,297	0,594	826,45	490,91
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	865,94	8,66
	Итого оплата труда:				**249,79**	**499,57**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3518,51	5,63
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	826,45	1,32
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3029,46	4,24
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1108,52	1,55
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	1761,61	12,33
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	826,45	5,79
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	17,05	0,39
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**22,59**
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	364,73	1,24
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	592740,09	1,54
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	181,00	1,02
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0,37
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,42	3,94
23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	208,51	417,02
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0138	148,83	2,05
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	246,98	2,17
	Итого материалов:				**214,67**	**429,35**
	НР первого уровня	%	60,4		150,87	301,74
	НР второго уровня	%	3,6		22,40	44,81
	Накладные расходы	%	--		173,27	346,55
	Сметная прибыль	%	8		51,58	103,15

	Сметная стоимость:				**696,28**	**1392,55**
	РАЗДЕЛ 2.ОТОПЛЕНИЕ					
11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**49,0000**		**410,46**	**20112,78**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,297	14,553	826,45	12027,33
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,245	865,94	212,16
	Итого оплата труда:				**249,79**	**12239,48**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0392	3518,51	137,93
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0392	826,45	32,40
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0343	3029,46	103,91
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0343	1108,52	38,02
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,1715	1761,61	302,12
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1715	826,45	141,74
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,5635	17,05	9,61
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**553,56**
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0833	364,73	30,38
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000064	592740,09	37,76
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,13769	181,00	24,92
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0294	304,79	8,96
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2597	371,42	96,46
23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	49	147,92	7248,08
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,2156	148,83	32,09
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2156	246,98	53,25
	Итого материалов:				**153,71**	**7531,90**
	НР первого уровня	%	60,4		150,87	7392,65
	НР второго уровня	%	3,6		20,21	990,20
	Накладные расходы	%	--		171,08	8382,84
	Сметная прибыль	%	8		46,52	2279,65
	Сметная стоимость:				**628,07**	**30775,28**

11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**2,0000**		**471,43**	**942,85**
1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,297	0,594	826,45	490,91
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	865,94	8,66
	Итого оплата труда:				**249,79**	**499,57**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3518,51	5,63
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	826,45	1,32
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3029,46	4,24
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1108,52	1,55
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	1761,61	12,33
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	826,45	5,79
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	17,05	0,39
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**22,59**
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	364,73	1,24
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	592740,09	1,54
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	181,00	1,02
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0,37
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,42	3,94
23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	208,51	417,02
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0138	148,83	2,05
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	246,98	2,17
	Итого материалов:				**214,67**	**429,35**
	НР первого уровня	%	60,4		150,87	301,74
	НР второго уровня	%	3,6		22,40	44,81
	Накладные расходы	%	--		173,27	346,55
	Сметная прибыль	%	8		51,58	103,15
	Сметная стоимость:				**696,28**	**1392,55**
11-160401-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ:	**м трубопровода**	**202,0000**		**454,83**	**91875,19**

	1. Прокладка трубопровода обвязки из готовых узлов 2. Промывка трубопровода водой питьевого качества					
1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,503	101,606	838,79	85226,10
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	2,727	841,08	2293,61
	Итого оплата труда:				**433,27**	**87519,71**
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,2828	3518,51	995,03
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2828	826,45	233,72
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1414	3029,46	428,37
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1414	1108,52	156,74
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	2,303	1761,61	4056,64
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	2,303	826,45	1903,31
	Итого эксплуатация машин:				**27,13**	**5480,04**
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0029	0,5858	371,42	217,58
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	5,555	148,83	826,75
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	0,505	246,98	124,72
	Итого материалов:				**5,79**	**1169,05**
	НР первого уровня	%	60,4		261,69	52861,91
	НР второго уровня	%	3,6		25,79	5210,54
	Накладные расходы	%	--		287,49	58072,44
	Сметная прибыль	%	8		59,39	11995,81
	Сметная стоимость:				**801,70**	**161943,44**
	ПОДПОЛЬНЫЙ КАНАЛ					
11-060101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. 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**	**0,1470**		**20435,92**	**3004,08**
1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	0,19845	669,68	132,90
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,026651	826,45	22,03
	Итого оплата труда:				**1053,90**	**154,92**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,07056	10,59	0,75
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,02646	3518,51	93,10
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,02646	826,45	21,87

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000191	1761,61	0,34
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000191	826,45	0,16
	Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**94,18**
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,14994	16903,43	2534,50
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,03675	6598,38	242,49
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000294	28,00	0,01
	Итого материалов:				**18891,15**	**2777,00**
	НР первого уровня	%	48,5		511,14	75,14
	НР второго уровня	%	3,6		754,09	110,85
	Накладные расходы	%	--		1265,24	185,99
	Сметная прибыль	%	8		1736,09	255,21
	Сметная стоимость:				**23437,25**	**3445,28**
11-061301-0103 РСНБ РК 2015	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,5750**		**34974,89**	**20110,56**
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	12,49	7,182	807,32	5797,97
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,246	0,716565	949,30	680,23
	Итого оплата труда:				**11266,44**	**6478,20**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001553	3356,72	5,21
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001553	826,45	1,28
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,4025	31,13	12,53
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,00713	3029,46	21,60
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,00713	1108,52	7,90
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,68655	2814,36	1932,20
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,194	0,68655	951,74	653,42
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,005405	47,63	0,26
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,046575	142,69	6,65
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,021332	1761,61	37,58
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	0,021332	826,45	17,63

	Сметная стоимость:				**290,61**	**6974,72**

ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ ОВ:						
Итого прямые затраты:		Тенге				**169 634,32**
в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**115 256,90**
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**10 685,91**
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**4 330,46**
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**43 691,53**
Накладные расходы		Тенге				**79 779,21**
	Накладные расходы I уровня	Тенге				**71 112,33**
	Накладные расходы II уровня	Тенге				**8 666,88**
ИТОГО:		Тенге				**249 413,53**
Сметная прибыль		Тенге				**19 953,10**
ИТОГО по смете ОВ:		Тенге				**269 366,63**

ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ Главный корпус						
Итого прямые затраты:		Тенге				**11 552 538,17**
в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**4 782 222,39**
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**335 450,55**
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**198 380,44**
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**6 972 515,47**
	- перевозка грузов	Тенге				**-**
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**-**
Накладные расходы		Тенге				**3 082 713,42**
	Накладные расходы I уровня	Тенге				**2 890 043,70**
	Накладные расходы II уровня	Тенге				**192 669,72**
ИТОГО:		Тенге				**14 635 251,59**
Сметная прибыль		Тенге				**1 197 001,11**
ИТОГО по смете:		Тенге				**15 832 252,70**

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	1,20%	189 987
ИТОГО	ТЕНГЕ	16 022 240
УДОРОЖАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ	1,35%	216 300
ОПЛАТА В ЗОНАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЕДСТВИЯ	0,44385819	2 210 681
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	ТЕНГЕ	18 449 221

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2017г. -100%, К= 1,0697784	19 736 578
С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ К= 0,904774011776	17 857 143
НДС 12%	2 142 857
ВСЕГО с НДС СТОИМ.СТРОИТЕЛЬСТВА ТЕНГЕ	20 000 000

ИК :

ПОДРЯДЧИК : _____ **С. Ишанкулов**
Директор ТОО "УМИРЗАК"

ıтель _____ **Омаров Ж.Т.**
ақшинский районный отдел образования"

р _____ **Н.Бердалы**
ройтехнопроект KZ A и K"

Проектировщик _____ **М.Дарменкулова**
ТОО "Крез-Сервис"