Филиал «Енбек-Костанай»
РГП на ПХВ «Енбек» ИУ КУИС МВД РК
Лицензия ГСЛ №0005093 от 12.07.2006 года

Заказчик: ГУ «Отдел образования акимата Аулиекольского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт здания интерната ГУ «Аулиекольская начальная школа отдела образования акимата Аулиекольского района», с. Аулиеколь, ул. Е.Асанбаева, 16

Сметная документация

ТОМ 13

Сметная стоимость: 166610,74 тыс. тенге
в том числе НДС 17851,15 тыс. тенге

Директор Б.М.Тлеумагамбетов

Главный инженер проекта Б.Б.Рахов

Нормоконтроль Б.Б.Рахов

г. Костанай – 2017 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете: **Капитальный ремонт здания интерната ГУ «Аулиекольская начальная школа отдела образования акимата Аулиекольского района», с. Аулиеколь, ул. Е.Асанбаева, 16**

Сметная документация составлена на основании рабочих чертежей и спецификаций.

Сметная стоимость определена в ценах и нормах для 10 территориального района ресурсным методом (Приказ Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК от 3 июля 2015г №235-нк. Приложение 1).
Расчет выполнен по программе АВС-4РС (редакция 5.5.5) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2017 г. с учетом прогнозного уровня инфляции на 2018 год.
При составлении сметной документации использована ресурсная сметно-нормативная база РСНБ РК 2015:

а) сборники сметных норм и расценок на строительные и специальные строительные работы;
б) сборники на монтаж оборудования;
в) сборники сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы;
г) сборники текущих сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции;
д) сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства;
е) порядок определения сметной стоимости строительства в РК.

При определении сметной стоимости учтены следующие дополнительные затраты:

1. Накладные расходы 1 и 2 уровня приняты по «Государственному нормативу по определению величины накладных расходов в строительстве» (Приложение 2 к приказу от 3 июля 2015г №235-нк).
2. Затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) – 1,5.0,8%.
3. Затраты на производство работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) – 2,2%.
4. Авторский надзор – 0,2%.
5. Технический надзор – расчет.
6. Проектно-изыскательские работы и экспертиза – договор.
7. Непредвиденные работы и затраты – 2%.
8. Налог на добавленную стоимость (Решение правительства РК) – 12%.
9. МРП 2017 года – 2269 тенге, МРП 2018 г. – 2405 тенге.

Главный инженер проекта Б.Б.Рахов

Составитель сметы Г.А.Миркина

Заказчик ГУ "Отдел образования акимата Аулиекольского района"
(наименование организации)

"Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме 166610,74 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 17851,15 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_____"_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольская начальная школа отдела образования акимата Аулиекольского района"
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2017 г. с учетом прогнозного уровня инфляции на 2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ	Всего, тысяч тенге
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	118503,14	1601,16	-	120104,3
2.		-Оборудование (инженерное, технологическое), мебель и инвентарь поставки заказчика		17076,52		17076,52
3.		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор на 2017 г. - 0.1,93% = 0.0,7			-	-
4.		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор на 2018 г. - 137180,824.1,93% = 2647,59.0,7			1853,31	1853,31
5.	Смета ПИР	-Проектные работы			5665,42	5665,42
6.	Приказ № 780 от 21.12.2015г. Министерства национальной экономики РК	-Стоимость экспертизы проектно-сметной документации			868,82	868,82
7.		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР на 2017 г. - 0 = 0,2% Значение = 0			-	-
8.		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР на 2018 г. - 137180,824.0,2% Значение=274,362			274,36	274,36
		Итого:	118503,14	18677,69	8661,92	145842,74
9.		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%)			2916,86	2916,86
		Итого:	118503,14	18677,69	11578,77	148759,59

1	2	3	4	5	6	7
9.	Решения Правительства	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	17851,15	17851,15
		Всего по сводному сметному расчету в том числе в ценах 2001 г. - 7464,72 тыс. тенге в ценах 2018 г. - 159146,02 тыс. тенге	118503,14	18677,69	29429,92	166610,74

Директор Тлеумагамбетов Б.М.

Главный инженер проекта Рахов Б.Б.

Начальник сметного отдела Жумабаева А.Б.

ФОРМА 1

Заказчик

Утвержден 134516,82 тыс.тенге

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 14412,52 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольская начальная школа отдела образования акимата Аулиекольского района"
(наименование стройки)

в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2017 г. с учетом прогнозного уровня инфляции на 2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Капитальный ремонт здания интерната	105011,99	954,83	-	105966,82
		Всего по главе	105011,99	954,83	-	105966,82
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2.	4-1	-Наружное электроснабжение	2215,37	-	-	2215,37
		Всего по главе	2215,37	-	-	2215,37
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3.	7-1	-Благоустройство	870,68	555,79	-	1426,48
		Всего по главе	870,68	555,79	-	1426,48
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	108098,05	1510,62	-	109608,67
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,2%	1297,18	-	-	1297,18
		Всего по главе	1297,18	-	-	1297,18
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	109395,22	1510,62	-	110905,84

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
5.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	2406,69	-	-	2406,69
		Всего по главе	2406,69	-	-	2406,69
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	111801,92	1510,62	-	113312,54
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	111801,92	1510,62	-	113312,54
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 3 кв. 2017 г. с учетом прогнозного уровня инфляции на 2018 г.	118503,14	1601,16	-	120104,3
6.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2017 год - 0 %, К=1	-	-	-	-
7.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2018 год - 100 %, К=1,0599383	118503,14	1601,16	-	120104,3
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	-	-	14412,52	14412,52
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12 %	118503,14	1601,16	14412,52	134516,82
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	118503,14	1601,16	14412,52	134516,82

Руководитель проектной организации _____ Тлеумагамбетов Б.М.

Главный инженер проекта _____ Рахов Б.Б.

Начальник сметного отдела _____ Жумабаева А.Б.

Форма N 3

Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольская начальная школа отдела образования акимата Аулиекольского района"
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Капитальный ремонт здания интерната
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 105966,82 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 27,33 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 21403,33 тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человечасов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-Демонтажные работы	6302,97	-	-	6302,97	5,05	3366,58	-
2.	2-1-2	-Общестроительные работы	63376,2	-	-	63376,2	15,25	12080,71	-
3.	2-1-3	-Сантехнические работы ОВ	18712,58	104,27	-	18816,85	2,37	1935,12	-
4.	2-1-4	-Сантехнические работы ВК	3606,21	565,08	-	4171,29	0,62	527,41	-
5.	2-1-5	-Электрооборудование. Электроосвещение	7399,32	285,47	-	7684,8	1,82	1550,26	-
6.	2-1-6	-Пожарная сигнализация	4515,78	-	-	4515,78	2,05	1766,86	-
7.	2-1-7	-Видеонаблюдение	969,23	-	-	969,23	0,12	108,9	-
8.	2-1-8	-Технологическое оборудование	129,7	-	-	129,7	0,05	67,49	-
		ИТОГО	105011,99	954,83	-	105966,82	27,33	21403,33	
		Прочие работы и затраты:							
		ИТОГО ПРОЧИХ ЗАТРАТ	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО	105011,99	954,83	-	105966,82	27,33	21403,33	
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ	105011,99	954,83	-	105966,82	27,33	21403,33	
9.	Государственный норматив по определен	-Оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика	-	17076,52	-	17076,52	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ию стоимости строительства в РК, п. 34								

Главный инженер проекта Рахов Б.Б.

Начальник сметного отдела Жумабаева А.Б.

Составил Миркина Г.А.

Проверил Рахов Б.Б.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольская начальная школа отдела образования акимата Аулиекольского района"

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания интерната

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-1

на Демонтажные работы

Основание: дефектная ведомость, АС-10-12,16

Сметная стоимость, тыс. тенге	6302,971
Сметная заработная плата, тыс. тенге	3366,583
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	5,052

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Общестроительные работы						
1	12-120104-0501 РСНБ РК 2015	-Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (потолки)	м2	1892,38		218,57	413618	59,1% / 137320
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,178	336,844	689,79	232351	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				122,78	232351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				122,78	232351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				195,35	369671	
		НР второго уровня	%	3,6		7,03	13308	
		Накладные расходы	%	-		79,6	150628	
		Сметная прибыль	%	8		16,19	30638	
2	12-120104-0501 РСНБ РК 2015	-Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (стены)	м2		3863,49	218,57	844443	59,1% / 280352
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,178	687,701	689,79	474369	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				122,78	474369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				122,78	474369	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				195,35	754722	
		НР второго уровня	%	3,6		7,03	27170	
		Накладные расходы	%	-		79,6	307522	
		Сметная прибыль	%	8		16,19	62551	
3	12-120104-0504 РСНБ РК 2015	-Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2		105,13	315,58	33176	59,1% 11014
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,257	27,018	689,79	18637	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				177,28	18637	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				177,28	18637	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				282,05	29652	
		НР второго уровня	%	3,6		10,15	1067	
		Накладные расходы	%	-		114,92	12082	
		Сметная прибыль	%	8		23,38	2458	
4	12-130103-0105 РСНБ РК 2015	-Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки		331,99	972,71	322929	59,1% 104743
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,1)	чел-ч	0,743	246,669	696,15	171718	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	6,607	834,17	5511	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				533,84	177229	
4. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	5,445	1897,76	10333	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0164	5,445	851,28	4635,22
4. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	10,889	16,8	183	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
4. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,162	1412,75	1642	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0035	1,162	754,01	876,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				36,62	12157	
4. 6	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0441	14,641	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				553,86	183875	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				869,36	288618	
		НР второго уровня	%	3,6		31,3	10390	
		Накладные расходы	%	-		346,8	115133	
		Сметная прибыль	%	8		72,05	23921	
5	12-120104-0504 РСНБ РК 2015	-Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов (цоколь)	м2		98,81	315,58	31182	59,1% 10352
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,257	25,394	689,79	17517	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				177,28	17517	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				177,28	17517	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				282,05	27869	
		НР второго уровня	%	3,6		10,15	1003	
		Накладные расходы	%	-		114,92	11356	
		Сметная прибыль	%	8		23,38	2310	
6	11-460401-1101 РСНБ РК 2015	-Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2		238,66	2151,39	513452	50,8% 150490
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4)	чел-ч	1,654	394,72	715,22	282311	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	18,472	754,01	13928	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1241,26	296240	
6. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	18,472	1412,75	26097	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0774	18,472	754,01	13928,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				109,35	26097	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1292,25	308408	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1922,81	458898	
		НР второго уровня	%	3,6		69,22	16520	
		Накладные расходы	%	-		699,78	167010	
		Сметная прибыль	%	8		159,36	38033	
7	11-460401-1103 РСНБ РК 2015	-Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2		277,62	1255,49	348549	50,8% 100172
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4)	чел-ч	0,9115	253,051	715,22	180987	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	21,488	754,01	16202	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				710,28	197189	
7. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	21,488	1412,75	30357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0774	21,488	754,01	16202,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				109,35	30357	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				761,27	211344	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1122,09	311516	
		НР второго уровня	%	3,6		40,4	11215	
		Накладные расходы	%	-		401,22	111387	
		Сметная прибыль	%	8		93	25818	
8	12-070101-0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		430,9	967,77	417010	59,1% 136928
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,6987	301,07	754,01	227010	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	6,205	754,01	4679	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				537,68	231688	
8. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	6,205	1412,75	8766	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0144	6,205	754,01	4678,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,34	8766	
8. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,052	22,407	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				547,17	235776	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				864,94	372703	
		НР второго уровня	%	3,6		31,14	13417	
		Накладные расходы	%	-		348,91	150345	
		Сметная прибыль	%	8		71,69	30890	
9	12-070101-0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		711,87	142,56	101487	59,1% 33467
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,1139	81,082	689,79	55930	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,925431	754,01	698	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				79,55	56627	
9. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,925431	1412,75	1307	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0013	0,925431	754,01	697,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,84	1307	
9. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0047	3,346	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				80,4	57237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				127,42	90704	
		НР второго уровня	%	3,6		4,59	3265	
		Накладные расходы	%	-		51,6	36732	
		Сметная прибыль	%	8		10,56	7518	
10	12-070101-0204 РСНБ РК 2015	-Полы из штучного паркета на мастике. Разборка покрытия	м2		679,66	615	417990	59,1% 137657
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,4895	332,694	689,79	229489	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	4,554	754,01	3434	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				342,7	232922	
10. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0067	4,554	1412,75	6433	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	4,554	754,01	3433,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,47	6433	
10. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,028	19,03	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				347,12	235922	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				549,66	373579	
		НР второго уровня	%	3,6		19,79	13449	
		Накладные расходы	%	-		222,33	151106	
		Сметная прибыль	%	8		45,56	30962	
11	12-070101-0208 РСНБ РК 2015	-Полы цементные. Разборка покрытия	м2		71,9	2052,98	147610	59,1% 43151
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,112	79,953	754,01	60285	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	15,099	842,94	12728	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1015,48	73013	
11. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	13,805	1897,76	26198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,192	13,805	851,28	11751,92
11. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	27,61	16,8	464	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
11. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	1,294	1412,75	1828	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,018	1,294	754,01	975,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				396,25	28490	
11. 6	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,066	4,745	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1234,71	88776	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1834,86	131926	
		НР второго уровня	%	3,6		66,05	4749	
		Накладные расходы	%	-		**666,2**	**47900**	
		Сметная прибыль	%	8		152,07	10934	
12	12-070101-0301 РСНБ РК 2015	-Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м		1314,28	46,29	60841	59,1% **20199**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0377	49,548	689,79	34178	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,01	34178	
12. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0011	**1,446**	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**26,01**	**34178**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				41,37	54377	
		НР второго уровня	%	3,6		1,49	1958	
		Накладные расходы	%	-		**16,86**	**22157**	
		Сметная прибыль	%	8		3,43	4507	
13	12-070101-0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м		672,13	175,35	117856	59,1% **39128**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,1428	95,98	689,79	66206	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				98,5	66206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0062	4,167	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				98,5	66206	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				156,72	105334	
		НР второго уровня	%	3,6		5,64	3792	
		Накладные расходы	%	-		63,86	42920	
		Сметная прибыль	%	8		12,99	8730	
14	12-080101-0201 РСНБ РК 2015	-Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли		730,4	214,12	156395	59,1% ---------- 51840
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,1741	127,163	689,79	87716	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				120,09	87716	
14. 2	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084	6,135	36,33	223	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,305172	223	
14. 3	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0102	7,45	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				120,4	87938	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				191,37	139778	
		НР второго уровня	%	3,6		6,89	5032	
		Накладные расходы	%	-		77,86	56872	
		Сметная прибыль	%	8		15,86	11585	
15	11-120101-1402 РСНБ РК 2015 к-0,8	-Покрытия. Утепление керамзитом (демонтаж)	м3 утеплителя		186,2	3819,67	711223	56,4% ---------- 181365
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	2,71	504,602	551,83	278456	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	63,308	681,02	43114	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1727,01	321570	
15. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	40,964	3397,21	139163	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,22	---------- 40,964	---------- 40,964	---------- 851,28	---------- 34871,83
15. 4	31-050101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	22,344	3608,6	80631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,12	22,344	851,28	19021,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				944,33	175835	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2439,8	454291	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3413,83	635656	
		НР второго уровня	%	3,6		122,9	22884	
		Накладные расходы	%	-		1096,93	204249	
		Сметная прибыль	%	8		282,94	52683	
16	11-120101-1701 РСНБ РК 2015 к-0,8	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (разборка)	м2 стяжки		730,4	306,45	223829	56,4% 60682
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,243	177,487	551,83	97943	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	14,17	681,02	9650	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				147,31	107593	
16. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	9,203	3397,21	31265	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0126	9,203	851,28	7834,33
16. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	17,237	150,21	2589	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
16. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	4,967	3608,6	17923	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0068	4,967	851,28	4228,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				56,71	41421	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190,81	139365	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				273,89	200047	
		НР второго уровня	%	3,6		9,86	7202	
		Накладные расходы	%	-		92,94	67884	
		Сметная прибыль	%	8		22,7	16580	
17	11-120101-1702 РСНБ РК 2015 к-0,8 к-15	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (разборка)	м2 стяжки		10956	1,93	21136	56,4% 4331

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0009	9,86	551,83	5441	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	3,287	681,02	2238	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,700956	7680	
17. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	2,191	3397,21	7444	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0002	2,191	851,28	1865,15
17. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	1,096	3608,6	3954	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	1,096	851,28	933,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,832242	9118	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1,33	14559	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1,72	18891	
		НР второго уровня	%	3,6		0,062072	680	
		Накладные расходы	%	-		0,457411	5011	
		Сметная прибыль	%	8		0,142904	1566	
18	12-050101-0301 РСНБ РК 2015	-Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	м2 перегородок	270,8333333		2078,29	562870	59,1% 179569
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,412	382,417	754,01	288346	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0672	18,2	851,28	15493	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1121,87	303839	
18. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0672	18,2	1897,76	34539	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0672	18,2	851,28	15493,30
18. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1344	36,4	16,8	612	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				129,79	35151	
18. 5	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,194	52,542	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1194,45	323497	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1857,47	503066	
		НР второго уровня	%	3,6		66,87	18110	
		Накладные расходы	%	-		**729,89**	**197679**	
		Сметная прибыль	%	8		153,95	41694	
19	11-070512-0111 РСНБ РК 2015 к-0,8	-Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка (демонтаж)	шт. сборных конструкций		70	1235,57	86490	62,1% ---------- 29046
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,03	72,1	642,37	46315	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,672	681,02	458	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**668,18**	**46772**	
19. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,672	3608,6	2425	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,672	851,28	572,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,71	1940	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				689,35	48255	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1104,29	77300	
		НР второго уровня	%	3,6		39,75	2783	
		Накладные расходы	%	-		**454,69**	**31828**	
		Сметная прибыль	%	8		91,52	6407	
20	12-150103-0801 РСНБ РК 2015	-Канал вентиляционный. Прочистка	м канала		77	260,13	20030	59,1% ---------- **6420**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,187	14,399	754,01	10857	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0077	754,01	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**141,08**	**10863**	
20. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0077	1412,75	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0077	754,01	5,81	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,141275	11	
20. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0004	0,0308	**19885,05**	**612**	
20. 5	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00017	0,01309	142,71	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7,98	614	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				149,12	11482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				232,49	17902	
		НР второго уровня	%	3,6		8,37	644	
		Накладные расходы	%	-		91,75	7064	
		Сметная прибыль	%	8		19,27	1484	
		АС-16						
21	11-460201-0802 РСНБ РК 2015	-Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		348	265,59	92427	50,8% 27828
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2282	79,414	689,79	54779	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				157,41	54779	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				157,41	54779	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				237,37	82606	
		НР второго уровня	%	3,6		8,55	2974	
		Накладные расходы	%	-		88,51	30801	
		Сметная прибыль	%	8		19,67	6846	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	3298762	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3298762	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	614	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3048978	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1927667	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1746053	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	181614	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	418114	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	5644543	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	4452	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3048978	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	5644543	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	4452	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3048978	.

РАЗДЕЛ 2. Сантехнические работы ОВ

22	12-150102-0801 РСНБ РК 2015	-Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.		100	1409,74	140974	59,1% 46255
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,1)	чел-ч	1,1	110	696,15	76577	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	2,24	754,01	1689	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				782,65	78265	
22. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	2,24	1412,75	3165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	2,24	754,01	1688,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				31,65	3165	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				797,41	79741	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1259,96	125996	
		НР второго уровня	%	3,6		45,36	4536	
		Накладные расходы	%	-		507,91	50791	
		Сметная прибыль	%	8		104,43	10443	
23	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	-Краны воздушные. Установка (демонтаж)	комплект		24	80,1	1922	60,4% 647
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	2,966	361,11	1071	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,63	1071	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				44,63	1071	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				71,59	1718	
		НР второго уровня	%	3,6		2,58	62	
		Накладные расходы	%	-		29,54	709	
		Сметная прибыль	%	8		5,93	142	
24	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка (демонтаж)	шт.		42	885,74	37201	60,4% 12064
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	61,74	321,18	19830	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,42	340,51	143	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				475,55	19973	
24. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	14,7	179,25	2635	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
24. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,42	1792,3	753	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,42	851,28	357,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				32,26	1355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				504,4	21185	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				791,63	33249	
		НР второго уровня	%	3,6		28,5	1197	
		Накладные расходы	%	-		315,73	13261	
		Сметная прибыль	%	8		65,61	2756	
25	11-160601-0102 РСНБ РК 2015 к-0,4	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка (демонтаж)	шт.		2	896,07	1792	60,4% ---------- 579
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	2,94	321,18	944	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	340,51	14	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				478,95	958	
25. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	179,25	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1792,3	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	851,28	34,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				39,43	79	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,57	1023	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				800,86	1602	
		НР второго уровня	%	3,6		28,83	58	
		Накладные расходы	%	-		318,12	636	
		Сметная прибыль	%	8		66,38	133	
26	12-150101-0313 РСНБ РК 2015	-Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры		2	1284,35	2569	59,1% ---------- 852
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,953	1,906	754,01	1437	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,005	754	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				720,46	1441	
26. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,005	1412,75	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,005	754,01	3,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,53	7	
26. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,04	0,08	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				722,1	1444	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1147,89	2296	
		НР второго уровня	%	3,6		41,32	83	
		Накладные расходы	%	-		467,11	934	
		Сметная прибыль	%	8		95,14	190	
27	11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка (демонтаж)	м трубопровода		320	187,88	60121	60,4% 19892
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	95,04	340,51	32362	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,6	356,78	571	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				102,92	32933	
27. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,256	3608,6	924	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,256	851,28	217,93	
27. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,224	3149,56	706	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,224	1141,82	255,77	
27. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	1,12	1792,3	2007	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,12	851,28	953,43	
27. 6	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	3,68	17,05	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,62	1480	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				105,76	33842	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				167,92	53734	
		НР второго уровня	%	3,6		6,05	1934	
		Накладные расходы	%	-		68,21	21826	
		Сметная прибыль	%	8		13,92	4453	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	.	138307 .

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	**81185**	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	79706	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	**51725**	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	47106	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	**4619**	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	10633	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	**143543**	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	114	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	79706	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	57121	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	54935	.
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	31	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	36432	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	33181	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	3251	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	7484	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	101037	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	165	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	54935	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	244580	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	279	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	134642	.
		РАЗДЕЛ 3. Сантехнические работы ВК							
28	12-150101-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов		140	484,86	67881	**59,1%** ---------- **21138**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,3466	48,524	734,93	35662	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,14	754,01	106	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				255,48	35767	
28. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,14	1412,75	198	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,14	754,01	105,56	
28. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	4,62	17,05	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,98	277	
28. 5	21-130701-0201 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ	м3	0,0043	0,602	4812,71	2897	
28. 6	21-130701-0401 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ	м3	0,0274	3,836	181,11	695	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28. 7	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,308	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,66	3592	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				282,36	39530	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				433,35	60669	
		НР второго уровня	%	3,6		15,6	2184	
		Накладные расходы	%	-		166,59	23323	
		Сметная прибыль	%	8		35,92	5028	
29	12-150101-0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов		28	834,05	23353	59,1% 7272
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,5962	16,694	734,93	12269	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0476	754,01	36	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				439,45	12305	
29. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,0476	1412,75	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0476	754,01	35,89	
29. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	1,596	17,05	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,37	94	
29. 5	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	0,2072	4812,71	997	
29. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	1,324	181,11	240	
29. 7	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0034	0,0952	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,18	1237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				485,72	13600	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				745,43	20872	
		НР второго уровня	%	3,6		26,84	751	
		Накладные расходы	%	-		286,55	8023	
		Сметная прибыль	%	8		61,78	1730	
30	12-150101-0302 РСНБ РК 2015	-Клапан фланцевый приемный диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры		18	394,24	7096	59,1% 2345
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,29	5,22	754,01	3936	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0432	754,01	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				220,47	3969	
30. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0024	0,0432	1412,75	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0024	0,0432	754,01	32,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,39	61	
30. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0155	0,279	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				222,05	3997	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				352,35	6342	
		НР второго уровня	%	3,6		12,68	228	
		Накладные расходы	%	-		142,98	2574	
		Сметная прибыль	%	8		29,2	526	
31	12-150101-0313 РСНБ РК 2015	-Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры		2	1284,35	2569	59,1% 852
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,953	1,906	754,01	1437	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,005	754	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				720,46	1441	
31. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,005	1412,75	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0025	0,005	754,01	3,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,53	7	
31. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,04	0,08	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				722,1	1444	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1147,89	2296	
		НР второго уровня	%	3,6		41,32	83	
		Накладные расходы	%	-		467,11	934	
		Сметная прибыль	%	8		95,14	190	
32	12-150101-0402 РСНБ РК 2015	-Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор		9	862,92	7766	59,1% 2572

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,6384	5,746	754,01	4332	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0261	754,01	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				483,55	4352	
32. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,0261	1412,75	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0029	0,0261	754,01	19,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,1	37	
32. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0265	0,2385	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				485,46	4369	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				771,23	6941	
		НР второго уровня	%	3,6		27,76	250	
		Накладные расходы	%	-		313,54	2822	
		Сметная прибыль	%	8		63,92	575	
33	12-150101-0401 РСНБ РК 2015	-Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор		5	693,98	3470	59,1% 1149
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,513	2,565	754,01	1934	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,013	754,01	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				388,77	1944	
33. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,013	1412,75	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0026	0,013	754,01	9,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,67	18	
33. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0182	0,091	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				390,48	1952	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				620,24	3101	
		НР второго уровня	%	3,6		22,33	112	
		Накладные расходы	%	-		252,09	1260	
		Сметная прибыль	%	8		51,41	257	
34	11-181101-	-Краны воздушные. Установка (демонтаж)	комплект		2	80,1	160	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4							54
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	0,2472	361,11	89	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,63	89	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				44,63	89	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				71,59	143	
		НР второго уровня	%	3,6		2,58	5	
		Накладные расходы	%	-		29,54	59	
		Сметная прибыль	%	8		5,93	12	
35	11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка (демонтаж)	м трубопровода		40	368,27	14731	60,4% 4954
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,584	23,36	350,94	8198	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,012	379,25	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				205,06	8202	
35. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,004	3608,6	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,004	851,28	3,41
35. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,004	3149,56	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,004	1141,82	4,57
35. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004	1792,3	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,004	851,28	3,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,342018	14	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				205,29	8212	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				329,15	13166	
		НР второго уровня	%	3,6		11,85	474	
		Накладные расходы	%	-		135,71	5428	
		Сметная прибыль	%	8		27,28	1091	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (демонтаж)	м трубопровода		100	353,8	35380	60,4% 11886
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,56	56	350,94	19652	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,07	373,72	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				196,79	19679	
36. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,03	3608,6	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,03	851,28	25,54	
36. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,02	3149,56	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02	1141,82	22,84	
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,02	1792,3	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02	851,28	17,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,828381	83	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				197,35	19735	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				316,21	31621	
		НР второго уровня	%	3,6		11,38	1138	
		Накладные расходы	%	-		130,24	13024	
		Сметная прибыль	%	8		26,21	2621	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	92929	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	64893	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	4829	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	59777	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	38936	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	35328	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	3608	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	8306	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	112136	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	81	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	59777	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	28036	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	27970	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	3	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	18512	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	16894	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	1618	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	3724	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	50271	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	80	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	27970	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	162407	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	161	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	87747	.
		РАЗДЕЛ 4. Электромонтажные работы							
37	**12-170101-0701 РСНБ РК 2015**	**-Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**		**188**	**71,71**	**13482**	**59,1%**	**4476**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0584	10,979	689,79	7573		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,28	7573		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				40,28	7573		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**64,09**	**12049**		
		НР второго уровня	%	3,6		2,31	434		
		Накладные расходы	%	-		**26,11**	**4910**		
		Сметная прибыль	%	8		5,31	999		
38	**12-170101-0701 РСНБ РК 2015 ПРИМ.**	**-Выключатели и розетки. Демонтаж (коробки ответвительные)**	**шт.**		**200**	**71,71**	**14342**	**59,1%**	**4762**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0584	11,68	689,79	8057		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,28	8057		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				40,28	8057		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				64,09	12818		
		НР второго уровня	%	3,6		2,31	461		
		Накладные расходы	%	-		**26,11**	**5223**		
		Сметная прибыль	%	8		5,31	1062		
39	**12-170101-0705 РСНБ РК 2015**	**-Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**		**120**	**227,41**	**27290**	**59,1%**	**9037**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,1789	21,468	708,87	15218		
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,096	754,01	**72**		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				127,42	15290		
39. 3	**31-050602-0401**	**-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м**	**маш.-ч**	0,0008	0,096	1412,75	136		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0008	0,096	754,01	72,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				127,95	15354	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				203,25	24390	
		НР второго уровня	%	3,6		7,32	878	
		Накладные расходы	%	-		**82,62**	**9915**	
		Сметная прибыль	%	**8**		**16,85**	**2021**	
40	**13-080305-** 0909 РСНБ РК 2015 к-0,4	-Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (демонтаж)	шт		3	1714,5	5143	42,8% 1362
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	9	350,94	3158	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06	398,62	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1060,78	3182	
40. 3	**31-050102-** 0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	3333,4	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,03	1141,82	34,25
40. 4	**33-010201-** 0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	2292,32	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,03	851,28	25,54
40. 5	**34-030302-** 0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	1,53	14,75	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,51	77	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1078,32	3235	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**1532,33**	**4597**	
		НР второго уровня	%	3,6		55,16	165	
		Накладные расходы	%	-		**509,18**	**1528**	
		Сметная прибыль	%	8		127	381	
41	**12-170101-** 0706 РСНБ РК 2015	-Электросчетчики. Демонтаж	шт.		1	346,68	347	59,1% 115
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,2572	0,2572	754,01	194	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0007	754	0,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				194,46	194	
41. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,0007	1412,75	0,99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0007	0,0007	754,01	0,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,988925	1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				194,92	195	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**309,85**	**310**	
		НР второго уровня	%	3,6		11,15	11	
		Накладные расходы	%	-		**126,08**	**126**	
		Сметная прибыль	%	8		25,68	26	
42	12-170101-0401 РСНБ РК 2015	-Электропроводка скрытая. Демонтаж	м		2803	31,19	87423	59,1%
								29024
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0254	71,196	689,79	49110	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				17,52	49110	
42. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,00004	0,11212	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17,52	49110	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27,88	78135	
		НР второго уровня	%	3,6		**1**	**2813**	
		Накладные расходы	%	-		**11,36**	**31837**	
		Сметная прибыль	%	8		**2,31**	**6476**	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	**83524**	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	3235	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	**3182**	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1528	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1362	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	166	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	381	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	5143	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	9	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3182	.
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	80289	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	80225	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	52010	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	47413	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	4597	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	10584	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	142884	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	116	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	80225	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	148027	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	125	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	83408	.
		РАЗДЕЛ 5. Технологическое оборудование							
43	13-080305-1202 РСНБ РК 2015 к-0,4	-Электроплита. Монтаж оборудования (демонтаж)	шт.		4	1151,79	4607	42,8% 1215
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	8	350,94	2807	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	398,62	32	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				709,84	2839	
43. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	1,04	11,78	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
43. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	3333,4	133	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,04	1141,82	45,67
43. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	2292,32	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,04	851,28	34,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,73	95	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				725,6	2902	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1029,41	4118	
		НР второго уровня	%	3,6		37,06	148	
		Накладные расходы	%	-		340,87	1363	
		Сметная прибыль	%	8		85,32	341	
44	11-170801-0101 РСНБ РК 2015 к-0,4	-Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка (демонтаж)	комплект		2	4866,45	9733	60,4% 3227
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	7,87	15,74	332,63	5236	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	0,304	350,89	107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2671,12	5342	
44. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	0,07	3149,56	220	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,035	0,07	1141,82	79,93
44. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	0,128	1412,75	181	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,064	0,128	754,01	96,51
44. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053	0,106	1792,3	190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,053	0,106	851,28	90,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,26	237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2736,04	5472	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4349,39	8699	
		НР второго уровня	%	3,6		156,58	313	
		Накладные расходы	%	-		1769,93	3540	
		Сметная прибыль	%	8		360,48	721	
45	13-340108-0201 РСНБ РК 2015 к-0,4	-Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования (демонтаж)	шт.		1	5052,69	5053	40,6% 1304
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	10	10	321,18	3212	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3211,84	3212	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3211,84	3212	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4515,85	4516	
		НР второго уровня	%	3,6		162,57	163	
		Накладные расходы	%	-		1466,58	1467	
		Сметная прибыль	%	8		374,27	374	
46	13-080305-1501 РСНБ РК 2015 к-0,4	-Вентилятор. Монтаж оборудования (демонтаж вытяжки)	шт.		1	794,05	794	42,8% 177
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1	1	350,94	351	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16	398,62	64	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				414,72	415	
46. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	11,78	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
46. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,08	0,08	3333,4	267	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,08	0,08	1141,82	91,35
46. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,08	0,08	2292,32	183	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,08	0,08	851,28	68,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				181,25	181	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				532,18	532	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**709,68**	**710**	
		НР второго уровня	%	3,6		25,55	26	
		Накладные расходы	%	-		**203,05**	**203**	
		Сметная прибыль	%	8		58,82	59	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	12119	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	**6646**	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	6466	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3033	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	2697	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	336	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	774	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	10454	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	19	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	6466	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	5472	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	5342	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3540	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	3227	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	313	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	721	.
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	9733	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	**16**	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	5342	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	20187	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	**35**	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	11808	.

РАЗДЕЛ 6. Прочее

47	41-310104-	-Мусор строительный с погрузкой вручную.	Тенге за 1	131,0577	480	62908

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Погрузка	тонну					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				429	56224	
		НР второго уровня	%	3,6		15,44	2024	
		Накладные расходы	%	-		15,44	2024	
		Сметная прибыль	%	8		35,56	4660	
48	41-020103-1006 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	т		131,0577	155,04	20320	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				138,57	18161	
		НР второго уровня	%	3,6		4,99	654	
		Накладные расходы	%	-		4,99	654	
		Сметная прибыль	%	8		11,48	1505	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	74384	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	74384	.
Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	.	74384	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	2678	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	6165	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	83227	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	83227	.

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	3700024	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	3235488	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	384709	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	131096	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	5443	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	74384	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	1933262	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	5633286	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	202798	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	5836084	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	466887	.
ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	6302971	.

Составил Инженер-сметчик /Миркина Г.А.

Проверил ГИП /Рахов Б.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1880'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольск ая начальная школа отдела образования акимата Аули екольского района"'02-2017'2-1'Капитальный ремонт здания интерната''2'2-1-1'Демонтажные работы'дефек тная ведомость, АС-10-12,16''в текущих ценах 3 ква ртала 2017 года*
3 Н82=3,6*
4 Р Общестроительные работы*
5 Е12-120104-0501'1892,38''Фасады простые. Очистка вручн ую от краски известковой с земли и лесов (потолки) 'м2*
6 Е12-120104-0501'3863,49''Фасады простые. Очистка вручн ую от краски известковой с земли и лесов (стены)'м 2*
7 Е12-120104-0504'105,13''Фасады простые. Очистка вручну ю от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и л есов'м2*
8 Е12-130103-0105'331,99''Облицовка стен из плит керамич еских глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
9 Е12-120104-0504'98,81''Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и ле сов (цоколь)'м2*
10 Е11-460401-1101'238,66''Заполнение оконных проемов дер евянное с подоконными досками. Разборка'м2*
11 Е11-460401-1103'277,62''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м2*
12 Е12-070101-0207'336+94,9''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
13 Е12-070101-0205'313,22+398,65''Полы из линолеума и рел ина. Разборка покрытия'м2*
14 Е12-070101-0204'679,66''Полы из штучного паркета на ма стике. Разборка покрытия'м2*
15 Е12-070101-0208'71,9''Полы цементные. Разборка покрыти я'м2*
16 Е12-070101-0301'1314,28''Плинтусы деревянные и из плас тмассовых материалов. Разборка'м*
17 Е12-070101-0302'672,13''Плинтусы цементные и из керами ческой плитки. Разборка'м*
18 Е12-080101-0201'730,4''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м2 кровли*
19 Е11-120101-1402(РС1.0,8)(РС3.0,8)(А3.0,8)(А5.0,8)(А4.0 ,8)(Н53=0)#к-0,8'186,2''Покрытия. Утепление керамз итом (демонтаж)'м3 утеплителя*
20 Е11-120101-1701(РС1.0,8)(РС3.0,8)(А3.0,8)(А5.0,8)(А4.0 ,8)(Н53=0)#к-0,8'730,4''Стяжки выравнивающие цемен тно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (разборка) 'м2 стяжки*
21 Е11-120101-1702(РС1.0,8)(РС3.0,8)(А3.0,8)(А5.0,8)(А4.0 ,8)(Н53=0)#к-0,8 к-15'730,4.15''Стяжки выравнивающ ие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каж дый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (разборка)'м2 стяжки*
22 Е12-050101-0301'32,5:0,12''Перегородки кирпичные. Разб орка на отдельные кирпичи'м2 перегородок*
23 Е11-070512-0111(РС125423)(РС1.0,8)(РС3.0,8)(А3.0,8)(А5 .0,8)(А4.0,8)(Н53=0)#к-0,8'70''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка (демонтаж)'шт. сборных конструкци й*
24 Е12-150103-0801'77''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
25 П2 АС-16*
26 Е11-460201-0802'182+166''Стены и потолки. Отбивка штук атурки с кирпичных поверхностей'м2*
27 Р Сантехнические работы ОВ*
28 Е12-150102-0801'100''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж 'шт.*
29 Е11-181101-0105(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0 ,4)(Н53=0)#к-0,4'24''Краны воздушные. Установка (д емонтаж)'комплект*
30 Е11-160601-0101(РС404186)(РС251472)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'14+22+6''Вент или, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны пр оходные на трубопроводах из стальных труб диаметро м до 25 мм. Установка (демонтаж)'шт.*
31 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проход ные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка (демонтаж)'шт.*
32 Е12-150101-0313'2''Задвижка диаметром до 100 мм. Сняти е'шт. арматуры*
33 Е11-160301-0102(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0 ,4)(Н53=0)#к-0,4'320''Трубопроводы отопления из ст альных водогазопроводных неоцинкованных труб, диам етр до 20 мм. Прокладка (демонтаж)'м трубопровода*
34 Р Сантехнические работы ВК*
35 Е12-150101-0101'140''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов *
36 Е12-150101-0102'28''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
37 Е12-150101-0302'18''Клапан фланцевый приемный диаметро м до 50 мм. Снятие'шт. арматуры*
38 Е12-150101-0313'2''Задвижка диаметром до 100 мм. Сняти е'шт. арматуры*
39 Е12-150101-0402'7+2''Унитазы и писсуары. Демонтаж'приб ор*
40 Е12-150101-0401'5''Умывальники и раковины. Демонтаж'пр ибор*
41 Е11-181101-0105(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0 ,4)(Н53=0)#к-0,4'2''Краны воздушные. Установка (де монтаж)'комплект*
42 Е11-160501-0101(РС274662)(РС250407)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'40''Трубопров оды канализации из полиэтиленовых труб высокой пло тности, диаметр до 50 мм. Прокладка (демонтаж)'м т рубопровода*
43 Е11-160501-0102(РС274662)(РС250407)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'100''Трубопро

воды канализации из полиэтиленовых труб высокой пл
относ ти, диаметр до 100 мм. Прокладка (демонтаж)'м
трубопровода*
44 Р Электромонтажные работы*
45 Е12-**170101**-0701'116+72''Выключатели и розетки. Демонта
ж'шт.*
46 Е12-**170101**-0701 ПРИМ.'200''Выключатели и розетки. Демо
нтаж (коробки ответвительные)'шт.*
47 Е12-**170101**-0705'120''Светильники для люминесцентных ла
мп. Демонтаж'шт.*
48 Ц13-**080305**-0909(РС249432)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5
.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'3''Щиток осветительный,
устанавливаемый на стене распорными дюбелями, мас
са щитка до 6 кг (демонтаж)'шт*
49 Е12-**170101**-0706'1''Электросчетчики. Демонтаж'шт.*
50 Е12-**170101**-0401'2803''Электропроводка скрытая. Демонта
ж'м*
51 Р Технологическое оборудование*
52 Ц13-**080305**-1202(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0
,4)(Н53=0)#к-0,4'1+2+1''Электроплита. Монтаж обору
дования (демонтаж)'шт.*
53 Е11-**170801**-0101(РС251518)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5
.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'1+1''Нагреватели индиви
дуальные водоводяные. Установка (демонтаж)'комплек
т*
54 Ц13-**340108**-0201(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0
,4)(Н53=0)#к-0,4'1''Облучатель бактерицидный насте
нный. Монтаж оборудования (демонтаж)'шт.*
55 Ц13-**080305**-1501(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0
,4)(Н53=0)#к-0,4'1''Вентилятор. Монтаж оборудовани
я (демонтаж вытяжки)'шт.*
56 Р Прочее*
57 С341-**310104**-0601'131,0577''Мусор строительный с погруз
кой вручную. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
58 С341-**020103**-1006'131,0577''Перевозка строительных груз
ов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т
. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км'т*
59 К'Инженер-сметчик /Миркина Г.А.'ГИП /Рахов Б.Б.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольская начальная школа отдела образования акимата Аулиекольского района"

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания интерната

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-2

на Общестроительные работы

Основание: архитектурно-строительные решения

Сметная стоимость, тыс. тенге	63376,2
Сметная заработная плата, тыс. тенге	12080,71
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	15,251

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Стены, перегородки						
1	11-080401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	270,8333333		5059,56	1370299	50,8% / 150370
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,392	376,865	754,01	284160	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,051375	13,914	851,28	11845	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1092,94	296004	
1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,051375	13,914	3608,6	50210	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051375	13,914	851,28	11844,71	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				185,39	50210	
1. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	6,229	14812,62	92270	
1. 5	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х	1000 шт.	0,0504	13,65	47299	645631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012						
1. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,006229	205870,68	1282	
1. 7	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,043333	17468	757	
1. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,8125	30	24	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2732,18	739965	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3966,78	1074335	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4521,99	1224706	
		НР второго уровня	%	3,6		162,79	44089	
		Накладные расходы	%	-		718	194460	
		Сметная прибыль	%	8		374,78	101504	
2	11-070503-0110 РСНБ РК 2015	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	37		521,92	19311	62,1% 4077
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,1702	6,297	773,71	4872	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05375	1,989	851,28	1693	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				177,44	6565	
2. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0515	1,906	3608,6	6876	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	1,906	851,28	1622,54	
2. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00225	0,08325	1792,3	149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,08325	851,28	70,87	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				189,88	7025	
2. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0925	13886,8	1285	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				34,72	1285	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				356,28	13182	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				466,47	17259	
		НР второго уровня	%	3,6		16,79	621	
		Накладные расходы	%	-		126,98	4698	
		Сметная прибыль	%	8		38,66	1430	
3	21-040105-9901 РСНБ	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3		0,348	79234,11	27573	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	2,5 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				70815,56	24644	
		НР второго уровня	%	3,6		2549,36	887	
		Накладные расходы	%	-		2549,36	887	
		Сметная прибыль	%	8		5869,19	2042	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	.	1112161	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	1112161	.
	Материалы -		Тенге	.	.	.	.	741250	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	302570	.
	Местные материалы -		Тенге	.	.	.	.	24644	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	200045	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	154447	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	45598	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	104977	.
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	1417183	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	399	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	302570	.
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	1417183	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	399	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	302570	.
		РАЗДЕЛ 2. Внутренняя отделка						
		1 этаж						
		Потолок						
4	11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм (Алинекс Финиш - 2 мм)	м2 оштукатуриваемой поверхности	598,6	1163,74	696615	54,8%	153428
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,5175	309,775	863,99	267643	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02725	16,312	756,24	12336	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				467,72	279979	
4. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,374125	3397,21	1271	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,374125	851,28	318,49	
4. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,024375	14,591	808,82	11801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024375	14,591	754,01	11001,76	
4. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	1,347	1412,75	1903	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	1,347	754,01	1015,65	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,02	14975	
4. 6	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,6	359,16	187,89	67483	
4. 7	22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2,262	1354,033	87,84	118938	
4. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	4,43	30	133	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				311,65	186554	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				783,78	469172	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1040,09	622600	
		НР второго уровня	%	3,6		37,44	22414	
		Накладные расходы	%	-		293,76	175842	
		Сметная прибыль	%	8		86,2	51601	
5	11-150405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		598,6	504,56	302032	54,8% 78138
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,299	178,981	792,79	141895	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001375	0,823075	842,44	693	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				238,2	142588	
5. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,074825	1412,75	106	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,074825	754,01	56,42	
5. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,74825	1792,3	1341	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,74825	851,28	636,97	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,42	1447	
5. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,856	84,66	157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,028	162,18	815	
5. 7	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,69	413,034	108,33	44744	
5. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	32,923	83,37	2745	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				80,96	48461	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,42	191803	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				450,95	269941	
		НР второго уровня	%	3,6		16,23	9718	
		Накладные расходы	%	-		146,77	87856	
		Сметная прибыль	%	8		37,38	22373	
6	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены -Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм (3 мм)	м2 оштукатуриваемой поверхности		1436,22	1045,93	1502179	54,8% 286004
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4255	611,112	812,49	496522	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023375	33,572	756,09	25383	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				363,39	521905	
6. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,71811	3397,21	2440	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,71811	851,28	611,31	
6. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	29,981	808,82	24249	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020875	29,981	754,01	22605,97	
6. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	2,872	1412,75	4058	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,872	754,01	2165,52	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,41	30747	
6. 6	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,6	861,732	187,89	161911	
6. 7	22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2,91	4179,4	87,84	367119	
6. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	9,048	30	271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				368,54	529301	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				735,66	1056570	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				934,8	1342574	
		НР второго уровня	%	3,6		33,65	48333	
		Накладные расходы	%	-		232,79	334337	
		Сметная прибыль	%	8		77,48	111273	
7	11-150405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		1253,34	451,03	565295	54,8% 145445
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,26565	332,95	792,79	263959	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001375	1,723	842,44	1452	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				211,76	265411	
7. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,156668	1412,75	221	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,156668	754,01	118,13	
7. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	1,567	1792,3	2808	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	1,567	851,28	1333,96	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,42	3029	
7. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	3,885	84,66	329	
7. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	10,528	162,18	1707	
7. 7	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,63	789,604	108,33	85538	
7. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	62,667	83,37	5225	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74,04	92799	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				287,06	359787	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				403,11	505233	
		НР второго уровня	%	3,6		14,51	18188	
		Накладные расходы	%	-		130,56	163634	
		Сметная прибыль	%	8		33,41	41874	
8	11-150403-	-Стены. Окраска улучшенная масляными	м2		182,88	682,65	124843	54,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	окрашиваемой поверхности					28740
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,3565	65,197	802,96	52350	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000625	0,1143	831,83	95	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				286,78	52445	
8. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,02286	1412,75	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,02286	754,01	17,24	
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,09144	1792,3	164	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,09144	851,28	77,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,07	196	
8. 5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,004389	1440,55	6	
8. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,566928	84,66	48	
8. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,536	162,18	249	
8. 8	22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,013716	320889,09	4401	
8. 9	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	20,665	400,05	8267	
8.10	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	33,595	492,87	16558	
8.11	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	9,144	83,37	762	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				165,64	30292	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				452,97	82839	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				610,12	111579	
		НР второго уровня	%	3,6		21,96	4017	
		Накладные расходы	%	-		179,12	32757	
		Сметная прибыль	%	8		50,57	9248	
9	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм (2 мм)	м2 оштукатуриваемой поверхности		203,32	950,59	193274	54,8% 40488

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4255	86,513	812,49	70291	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023375	4,753	756,09	3593	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				363,39	73884	
9. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,10166	3397,21	345	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,10166	851,28	86,54	
9. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	4,244	808,82	3433	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020875	4,244	754,01	3200,02	
9. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,40664	1412,75	574	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,40664	754,01	306,61	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,41	4353	
9. 6	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,6	121,992	187,89	22921	
9. 7	22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	1,94	394,441	87,84	34648	
9. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	1,281	30	38	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,33	57607	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				650,46	132251	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				849,59	172739	
		НР второго уровня	%	3,6		30,59	6219	
		Накладные расходы	%	-		229,72	46707	
		Сметная прибыль	%	8		70,41	14317	
10	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		203,32	5634,65	1145637	54,8% 159985
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,748	355,403	812,49	288762	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020625	4,193	758,73	3182	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1435,88	291943	
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,20332	3397,21	691	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,20332	851,28	173,08
10. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01625	3,304	808,82	2672	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01625	3,304	754,01	2491,25
10. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003375	0,686205	1412,75	969	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,003375	0,686205	754,01	517,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,31	4332	
10. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,017	84,66	86	
10. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	203,32	2517,8	511919	
10. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	101,66	236,28	24020	
10. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	1,891	30	57	
10.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	762,45	45,58	34752	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2807,57	570835	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4249,11	863929	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5035,97	1023914	
		НР второго уровня	%	3,6		181,29	36861	
		Накладные расходы	%	-		968,16	196846	
		Сметная прибыль	%	8		417,38	84862	
		2 этаж ========== Потолок						
11	11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм (Алинекс Финиш - 2 мм)	м2 оштукатуриваемой поверхности		639,4	1163,74	744095	54,8% --- 163886
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,5175	330,889	863,99	285885	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02725	17,424	756,24	13176	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				467,72	299062	
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,399625	3397,21	1358	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000625	0,399625	851,28	340,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,024375	15,585	808,82	12606	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024375	15,585	754,01	11751,25	
11. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	1,439	1412,75	2032	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	1,439	754,01	1085,02	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,02	15996	
11. 6	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,6	383,64	187,89	72082	
11. 7	22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2,262	1446,323	87,84	127045	
11. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	4,732	30	142	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				311,65	199269	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				783,78	501150	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1040,09	665036	
		НР второго уровня	%	3,6		37,44	23941	
		Накладные расходы	%	-		293,76	187827	
		Сметная прибыль	%	8		86,2	55118	
12	11-150405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		639,4	504,56	322618	54,8% 83464
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,299	191,181	792,79	151566	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001375	0,879175	842,44	741	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				238,2	152307	
12. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,079925	1412,75	113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,079925	754,01	60,26	
12. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,79925	1792,3	1432	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,79925	851,28	680,39	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,42	1545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,982	84,66	168	
12. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,371	162,18	871	
12. 7	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,69	441,186	108,33	47794	
12. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	35,167	83,37	2932	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				80,96	51764	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,42	204876	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				450,95	288340	
		НР второго уровня	%	3,6		16,23	10380	
		Накладные расходы	%	-		146,77	93844	
		Сметная прибыль	%	8		37,38	23898	
13	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены -Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм (3 мм)	м2 оштукатуриваемой поверхности		1384,15	1045,93	1447718	54,8% --- 275635
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4255	588,956	812,49	478521	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023375	32,355	756,09	24463	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				363,39	502984	
13. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,692075	3397,21	2351	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,692075	851,28	589,15	
13. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	28,894	808,82	23370	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020875	28,894	754,01	21786,36	
13. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	2,768	1412,75	3911	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,768	754,01	2087,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,41	29632	
13. 6	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,6	830,49	187,89	156041	
13. 7	22-050101-	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК	кг	2,91	4027,877	87,84	353809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 1168-2006							
13. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	8,72	30	262	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				368,54	510111	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				735,66	1018264	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				934,8	1293899	
		НР второго уровня	%	3,6		33,65	46580	
		Накладные расходы	%	-		232,79	322215	
		Сметная прибыль	%	8		77,48	107238	
14	11-150405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		1366,66	451,03	616405	54,8% 158596
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,26565	363,053	792,79	287825	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001375	1,879	842,44	1583	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				211,76	289408	
14. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,170832	1412,75	241	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,170832	754,01	128,81	
14. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	1,708	1792,3	3062	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	1,708	851,28	1453,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,42	3303	
14. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	4,237	84,66	359	
14. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	11,48	162,18	1862	
14. 7	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,63	860,996	108,33	93272	
14. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	68,333	83,37	5697	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74,04	101189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				287,06	392317	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				403,11	550913	
		НР второго уровня	%	3,6		14,51	19833	
		Накладные расходы	%	-		130,56	178428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		33,41	45660	
15	11-150403-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности		17,49	682,65	11940	54,8% 2749
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,3565	6,235	802,96	5007	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000625	0,010931	831,83	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				286,78	5016	
15. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,002186	1412,75	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002186	754,01		1,65
15. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,008745	1792,3	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,008745	851,28		7,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,07	19	
15. 5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,00042	1440,55	0,6	
15. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,054219	84,66	5	
15. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,146916	162,18	24	
15. 8	22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,001312	320889,09	421	
15. 9	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	1,976	400,05	791	
15.10	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	3,213	492,87	1584	
15.11	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,8745	83,37	73	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				165,64	2897	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				452,97	7922	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				610,12	10671	
		НР второго уровня	%	3,6		21,96	384	
		Накладные расходы	%	-		179,12	3133	
		Сметная прибыль	%	8		50,57	884	
16	11-150203-0503 РСНБ РК 2015	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных	м2 оштукатуриваемой		69,99	950,59	66532	54,8% 13938

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 9	смесей толщиной до 10 мм (2 мм)	поверхности					
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4255	29,781	812,49	24197	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023375	1,636	756,09	1237	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				363,39	25434	
16. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,034995	3397,21	119	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,034995	851,28	29,79	
16. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	1,461	808,82	1182	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020875	1,461	754,01	1101,61	
16. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,13998	1412,75	198	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,13998	754,01	105,55	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,41	1498	
16. 6	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,6	41,994	187,89	7890	
16. 7	22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	1,94	135,781	87,84	11927	
16. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	0,440937	30	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,33	19830	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				650,46	45525	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				849,59	59463	
		НР второго уровня	%	3,6		30,59	2141	
		Накладные расходы	%	-		229,72	16078	
		Сметная прибыль	%	8		70,41	4928	
17	11-150107-0105 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		69,99	5634,65	394369	54,8% 55073
	Изм. и доп. вып. 7							
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,748	122,343	812,49	99402	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020625	1,444	758,73	1095	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1435,88	100497	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,06999	3397,21	238	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06999	851,28	59,58	
17. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01625	1,137	808,82	920	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	1,137	754,01	857,31	
17. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003375	0,236216	1412,75	334	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,236216	754,01	178,11	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,31	1491	
17. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,34995	84,66	30	
17. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	69,99	2517,8	176221	
17. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	34,995	236,28	8269	
17. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	0,650907	30	20	
17.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	262,462	45,58	11963	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2807,57	196502	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4249,11	297395	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5035,97	352468	
		НР второго уровня	%	3,6		181,29	12689	
		Накладные расходы	%	-		968,16	67761	
		Сметная прибыль	%	8		417,38	29213	
		3 этаж						
		Потолок						
18	11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм (Алинекс Финиш - 2 мм)	м2 оштукатуриваемой поверхности		654,38	1163,74	761528	54,8% 167725
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,5175	338,642	863,99	292583	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02725	17,832	756,24	13485	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				467,72	306068	
18. 3	31-050501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,408988	3397,21	1389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,408988	851,28	348,16	
18. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,024375	15,951	808,82	12901	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024375	15,951	754,01	12027,21	
18. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	1,472	1412,75	2080	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	1,472	754,01	1109,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,02	16371	
18. 6	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,6	392,628	187,89	73771	
18. 7	22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2,262	1480,208	87,84	130021	
18. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	4,842	30	145	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				311,65	203938	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				783,78	512891	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1040,09	680617	
		НР второго уровня	%	3,6		37,44	24502	
		Накладные расходы	%	-		293,76	192228	
		Сметная прибыль	%	8		86,2	56409	
19	11-150405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		654,38	504,56	330176	54,8% ---------- 85419
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,299	195,66	792,79	155117	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001375	0,899772	842,44	758	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				238,2	155875	
19. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,081798	1412,75	116	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,081798	754,01	61,68	
19. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,817975	1792,3	1466	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,817975	851,28	696,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,42	1582	
19. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,029	84,66	172	
19. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,497	162,18	891	
19. 7	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,69	451,522	108,33	48913	
19. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	35,991	83,37	3001	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				80,96	52977	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,42	209676	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**450,95**	**295095**	
		НР второго уровня	%	3,6		16,23	10623	
		Накладные расходы	%	-		**146,77**	**96043**	
		Сметная прибыль	%	8		37,38	24457	
20	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены -Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм (3 мм)	м2 оштукатуриваемой поверхности		1145,25	1045,93	1197846	54,8% 228061
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4255	487,304	812,49	395930	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023375	26,77	756,09	20241	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				363,39	416170	
20. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,572625	3397,21	1945	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,572625	851,28	487,46	
20. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	23,907	808,82	19337	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020875	23,907	754,01	18026,12	
20. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	2,291	1412,75	3236	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,291	754,01	**1727,44**	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,41	24518	
20. 6	22-040101-	Грунтовка глубокого проникновения для	кг	0,6	687,15	187,89	129109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9909	внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003						
20. 7	22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2,91	3332,677	87,84	292742	
20. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	7,215	30	216	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				368,54	422067	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				735,66	842515	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				934,8	1070576	
		НР второго уровня	%	3,6		33,65	38541	
		Накладные расходы	%	-		232,79	266602	
		Сметная прибыль	%	8		77,48	88729	
21	11-150405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		1130,99	451,03	510111	54,8% --- 131247
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,26565	300,447	792,79	238192	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001375	1,555	842,44	1310	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				211,76	239502	
21. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,141374	1412,75	200	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,141374	754,01	106,60	
21. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	1,414	1792,3	2534	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	1,414	851,28	1203,71	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,42	2734	
21. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	3,506	84,66	297	
21. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	9,5	162,18	1541	
21. 7	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,63	712,524	108,33	77188	
21. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	56,549	83,37	4715	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74,04	83740	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				287,06	324665	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				403,11	455912	
		НР второго уровня	%	3,6		14,51	16413	
		Накладные расходы	%	-		130,56	147660	
		Сметная прибыль	%	8		33,41	37786	
22	11-150403-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности		14,26	682,65	9735	54,8% 2241
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,3565	5,084	802,96	4082	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000625	0,008913	831,82	7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				286,78	4089	
22. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,001783	1412,75	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001783	754,01	1,34	
22. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00713	1792,3	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00713	851,28	6,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,07	15	
22. 5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000342	1440,55	0,49	
22. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,044206	84,66	4	
22. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,119784	162,18	19	
22. 8	22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,00107	320889,09	343	
22. 9	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	1,611	400,05	645	
22.10	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	2,62	492,87	1291	
22.11	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,713	83,37	59	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				165,64	2362	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				452,97	6459	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				610,12	8700	
		НР второго уровня	%	3,6		21,96	313	
		Накладные расходы	%	-		179,12	2554	
		Сметная прибыль	%	8		50,57	721	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм (2 мм)	м2 оштукатуриваемой поверхности		61,68	950,59	58632	54,8% 12283
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4255	26,245	812,49	21324	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023375	1,442	756,09	1090	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				363,39	22414	
23. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,03084	3397,21	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,03084	851,28	26,25	
23. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	1,288	808,82	1041	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020875	1,288	754,01	971,16	
23. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,12336	1412,75	174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,12336	754,01	93,01	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,41	1320	
23. 6	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,6	37,008	187,89	6953	
23. 7	22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	1,94	119,659	87,84	10511	
23. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	0,388584	30	12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,33	17476	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				650,46	40120	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				849,59	52403	
		НР второго уровня	%	3,6		30,59	1887	
		Накладные расходы	%	-		229,72	14169	
		Сметная прибыль	%	8		70,41	4343	
24	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		61,68	5634,65	347545	54,8% 48534
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,748	107,817	812,49	87600	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020625	1,272	758,73	965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1435,88	88565	
24. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,06168	3397,21	210	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06168	851,28	52,51	
24. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01625	1,002	808,82	811	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	1,002	754,01	755,52	
24. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003375	0,20817	1412,75	294	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,20817	754,01	156,96	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,31	1314	
24. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,3084	84,66	26	
24. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	61,68	2517,8	155298	
24. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	30,84	236,28	7287	
24. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	0,573624	30	17	
24.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	231,3	45,58	10543	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2807,57	173171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4249,11	262085	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5035,97	310619	
		НР второго уровня	%	3,6		181,29	11182	
		Накладные расходы	%	-		968,16	59716	
		Сметная прибыль	%	8		417,38	25744	
25	11-150204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы -Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		348	3729,92	1298013	54,8% --- 326402
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	2,059	716,358	822,03	588868	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	8,961	754,01	6757	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1711,56	595624	
25. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02575	8,961	1412,75	12660	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	8,961	754,01	6756,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			36,38	12660		
25. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,348	15382,96	5353	
25. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	14,964	15157,54	226817	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				667,16	232171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2395,68	833698	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3333,62	1160100	
		НР второго уровня	%	3,6		120,01	41764	
		Накладные расходы	%	-		1057,95	368166	
		Сметная прибыль	%	8		276,29	96149	
26	11-150203-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Откосы криволинейные оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм (2 мм)	м2 оштукатуриваемой поверхности		348	1522,1	529690	54,8% 115592
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,636525	221,511	902,77	199973	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,041625	14,486	756,64	10960	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				606,13	210934	
26. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001125	0,3915	3397,21	1330	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001125	0,3915	851,28	333,28	
26. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,037	12,876	808,82	10414	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,037	12,876	754,01	9708,63
26. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,218	1412,75	1721	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0035	1,218	754,01	918,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				38,69	13465	
26. 6	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,6	208,8	187,89	39231	
26. 7	22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	3,436	1195,728	87,84	105033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0112	3,898	30	117	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				414,89	144381	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1028,22	357819	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1360,38	473411	
		НР второго уровня	%	3,6		48,97	17043	
		Накладные расходы	%	-		381,13	132634	
		Сметная прибыль	%	8		112,75	39236	
27	11-150405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		348	451,03	156959	54,8% --- 40384
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,26565	92,446	792,79	73290	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001375	0,4785	842,44	403	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				211,76	73694	
27. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,0435	1412,75	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0435	754,01	32,80	
27. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,435	1792,3	780	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,435	851,28	370,31	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,42	841	
27. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,079	84,66	91	
27. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,923	162,18	474	
27. 7	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,63	219,24	108,33	23750	
27. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	17,4	83,37	1451	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74,04	25766	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				287,06	99898	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				403,11	140282	
		НР второго уровня	%	3,6		14,51	5050	
		Накладные расходы	%	-		130,56	45434	
		Сметная прибыль	%	8		33,41	11627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге	.	.	.	.	9113627	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	9113627	.
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	3955460	.
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	5115798	.
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	3232472	.
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	2803457	.
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	429015	.
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	987688	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	13333787	.
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	6255	.
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	5115798	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге	.	.	.	.	13333787	.
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	6255	.
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	5115798	.

РАЗДЕЛ 3. Полы

1 этаж

Сер.2.244-1 в.6 дет.400Г. Площ. - 285,38 м2

28	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		285,38	936,02	267121	60,9% 52065
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	116,835	702,51	82077	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	4,53	754,01	3416	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				299,58	85493	
28. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	32,355	12,47	403	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	4,53	1412,75	6400	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	4,53	754,01	3415,67	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,84	6804	
28. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,822	16746,44	97494	
28. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,988	30	300	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				342,68	97793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				654,13	186675	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				836,57	238740	
		НР второго уровня	%	3,6		30,12	8595	
		Накладные расходы	%	-		212,56	60660	
		Сметная прибыль	%	8		69,33	19787	
29	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		285,38	1813,01	517397	60,9% 84561
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,4784	136,526	996,23	136011	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01225	3,496	812,57	2841	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				486,55	138852	
29. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	21,403	12,86	275	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
29. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	28,716	521,18	14966	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
29. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004875	1,391	1412,75	1965	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,004875	---------- 1,391	---------- 1,391	---------- 754,01	---------- 1048,83
29. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	2,105	1792,3	3772	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,007375	---------- 2,105	---------- 2,105	---------- 851,28	---------- 1791,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				73,51	20979	
29. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,987415	107688,7	106333	
29. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,039953	31967,82	1277	
29. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,427	84,66	121	
29.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,659228	20254,14	13352	
29.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,271111	54217,08	14699	
29.12	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	319,626	266,22	85091	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				773,96	220873	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1324,07	377864	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1620,38	462424	
		НР второго уровня	%	3,6		58,33	16647	
		Накладные расходы	%	-		354,64	101208	
		Сметная прибыль	%	8		134,3	38326	
30	11-110101-0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		285,38	1138,31	324851	60,9% ---------- 50964
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,28865	82,375	996,23	82064	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,998	811,33	1621	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				293,24	83685	
30. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,05625	16,053	12,86	206	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
30. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,046	13,127	521,18	6842	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
30. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	0,820468	1412,75	1159	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,002875	---------- 0,820468	---------- 754,01	----------	---------- 618,64
30. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	1,177	1792,3	2110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,004125	---------- 1,177	---------- 851,28	----------	---------- 1001,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				36,15	10317	
30. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,430924	107688,7	46406	
30. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,017123	31967,82	547	
30. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,302503	20254,14	6127	
30.10	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,162667	54217,08	8819	
30.11	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	319,626	266,22	85091	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				515,07	146990	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				838,78	239372	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1017,37	290336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		36,63	10452	
		Накладные расходы	%	-		215,21	61416	
		Сметная прибыль	%	8		84,32	24063	
31	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		285,38	936,02	267121	60,9% 52065
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	116,835	702,51	82077	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	4,53	754,01	3416	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				299,58	85493	
31. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	32,355	12,47	403	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
31. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	4,53	1412,75	6400	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,015875	4,53	754,01	3415,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,84	6804	
31. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,822	16746,44	97494	
31. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,988	30	300	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				342,68	97793	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				654,13	186675	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				836,57	238740	
		НР второго уровня	%	3,6		30,12	8595	
		Накладные расходы	%	-		212,56	60660	
		Сметная прибыль	%	8		69,33	19787	
32	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		285,38	4687,79	1337802	60,9% 168868
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,219	347,878	773,71	269157	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	10,488	775,18	8130	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				971,64	277287	
32. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	1,284	3397,21	4363	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0045	1,284	851,28	1093,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	8,205	1412,75	11591	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	8,205	754,01	6186,65	
32. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,99883	1792,3	1790	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,99883	851,28	850,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,18	17744	
32. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	3,71	13886,8	51519	
32. 7	22-060301-0606	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	291,088	2294,36	667860	
32. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	8,733	2311,43	20185	
32. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	10,987	30	330	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2592,66	739893	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3597,99	1026794	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4189,72	1195662	
		НР второго уровня	%	3,6		150,83	43044	
		Накладные расходы	%	-		742,56	211911	
		Сметная прибыль	%	8		347,24	99096	
33	11-110101-3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		305,3566	689,35	210498	60,9% 42601
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,2714	82,874	841,74	69758	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,229017	851,28	195	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				229,09	69953	
33. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	0,229017	1792,3	410	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,229017	851,28	194,96	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	410	
33. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,488571	13886,8	6785	
33. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	308,41	222,36	68578	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				246,8	75363	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				476,59	145531	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				616,11	188133	
		НР второго уровня	%	3,6		22,18	6773	
		Накладные расходы	%	-		161,69	49374	
		Сметная прибыль	%	8		51,06	15592	
		Сер.2.244-1 в.6 дет.555. Площ. - 313,22 м2						
34	11-110101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		313,22	1193,45	373812	60,9% 72258
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,5175	162,091	708,87	114902	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	4,972	754,01	3749	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378,81	118651	
34. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,117875	36,921	12,47	460	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
34. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	4,972	1412,75	7025	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,015875	4,972	754,01	3748,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,9	7485	
34. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	6,39	21772,67	139121	
34. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	10,963	30	329	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				445,21	139449	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				835,95	261836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1066,65	334095	
		НР второго уровня	%	3,6		38,4	12027	
		Накладные расходы	%	-		269,09	84286	
		Сметная прибыль	%	8		88,4	27690	
35	11-110101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия		313,22	2954,24	925328	60,9% 63229
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,4393	137,598	734,93	101125	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010625	3,328	811,23	2700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				331,47	103824	
35. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	1,37	1412,75	1936	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	1,37	754,01	1032,99	
35. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	1,958	1792,3	3509	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	1,958	851,28	**1666,81**	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,38	5445	
35. 5	21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	0,15661	232629,88	36432	
35. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,566	84,66	133	
35. 7	22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	319,484	1942,66	620650	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2098,25	657214	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2438,49	763783	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**2640,36**	**827012**	
		НР второго уровня	%	3,6		95,05	29772	
		Накладные расходы	%	-		**296,92**	**93001**	
		Сметная прибыль	%	8		218,83	68543	
36	11-110101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов	335,1454		362,05	121338	60,9% 18296
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,103385	34,649	863,99	29936	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,12568	851,28	**107**	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				89,64	30043	
36. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,12568	1792,3	225	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,12568	851,28	106,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,672112	225	
36. 4	21-100501-1302 24064-80	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ	кг	0,0515	17,26	547,74	9454	
36. 5	22-060401-	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ	м	1,01	338,497	149,29	50534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9901 19111-2001							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178,99	59988	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				268,99	90150	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				323,58	108446	
		НР второго уровня	%	3,6		11,65	3904	
		Накладные расходы	%	-		66,24	22200	
		Сметная прибыль	%	8		26,82	8988	
		2 этаж ========== Керамическая плитка. Площ. - 42,02 м2						
37	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		42,02	4687,79	196981	60,9% --- 24864
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,219	51,222	773,71	39631	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	1,544	775,18	1197	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				971,64	40828	
37. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,18909	3397,21	642	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,18909	851,28	160,97	
37. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	1,208	1412,75	1707	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	1,208	754,01	910,84	
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,14707	1792,3	264	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,14707	851,28	125,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,18	2613	
37. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,54626	13886,8	7586	
37. 7	22-060301-0606	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	42,86	2294,36	98337	
37. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	1,286	2311,43	2972	
37. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,618	30	49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2592,66	108944	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3597,99	151188	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4189,72	176052	
		НР второго уровня	%	3,6		150,83	6338	
		Накладные расходы	%	-		742,56	31202	
		Сметная прибыль	%	8		347,24	14591	
38	11-110101-3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		44,9614	689,35	30994	60,9% ---------- 6273
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,2714	12,203	841,74	10271	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,033721	851,28	29	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				229,09	10300	
38. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	0,033721	1792,3	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00075	0,033721	851,28	28,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	60	
38. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,071938	13886,8	999	
38. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	45,411	222,36	10098	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				246,8	11097	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				476,59	21428	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				616,11	27701	
		НР второго уровня	%	3,6		22,18	997	
		Накладные расходы	%	-		161,69	7270	
		Сметная прибыль	%	8		51,06	2296	
		Линолеум. Площ. - 221,13 м2						
39	11-110101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия		221,13	2954,24	653272	60,9% ---------- 44639
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,4393	97,142	734,93	71393	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010625	2,35	811,23	1906	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				331,47	73299	
39. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,967444	1412,75	1367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,967444	754,01	729,46	
39. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	1,382	1792,3	2477	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	1,382	851,28	1176,47	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,38	3844	
39. 5	21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	0,110565	232629,88	25721	
39. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,106	84,66	94	
39. 7	22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подосновe ГОСТ 7251-77	м2	1,02	225,553	1942,66	438172	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2098,25	463986	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2438,49	539223	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2640,36	583862	
		НР второго уровня	%	3,6		95,05	21019	
		Накладные расходы	%	-		296,92	65658	
		Сметная прибыль	%	8		218,83	48390	
40	11-110101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов		236,6091	362,05	85664	60,9% 12917
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,103385	24,462	863,99	21135	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,088728	851,28	76	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				89,64	21210	
40. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,088728	1792,3	159	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,088728	851,28	75,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,672112	159	
40. 4	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	12,185	547,74	6674	
40. 5	22-060401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	238,975	149,29	35677	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178,99	42351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				268,99	63645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				323,58	76562	
		НР второго уровня	%	3,6		11,65	2756	
		Накладные расходы	%	-		66,24	15673	
		Сметная прибыль	%	8		26,82	6345	
		Паркет. Площ. - 308,39 м2						
41	11-110101-3401 РСНБ РК 2015	-Покрытия из досок паркетных. Устройство	м2 покрытия		308,89	12224,79	3776114	60,9% 59181
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,36455	112,606	831,57	93640	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014125	4,363	810,82	3538	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				314,6	97177	
41. 3	31-040401-0201	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	0,06125	18,92	86,75	1641	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
41. 4	31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,02625	8,108	55,31	448	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
41. 5	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,004	1,236	16,2	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
41. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005875	1,815	1412,75	2564	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875	1,815	754,01	1368,53	
41. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00825	2,548	1792,3	4567	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00825	2,548	851,28	2169,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,92	9241	
41. 8	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,2	61,778	547,74	33838	
41. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,138	42,627	196,55	8378	
41.10	22-060202-9901	Доски паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы ГОСТ 862.3-86	м2	1,04	321,246	9847,51	3163469	
41.11	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,01	3,089	2311,43	7140	
41.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,61778	30	19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10401,26	3212844	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10734,32	3315725	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**10925,91**	**3374906**	
		НР второго уровня	%	3,6		393,33	121497	
		Накладные расходы	%	-		**584,93**	**180678**	
		Сметная прибыль	%	8		905,54	279712	
42	**11-110101-** 4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **8**	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов		330,5123	362,05	119661	60,9% ---------- **18043**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,103385	34,17	863,99	29**523**	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,123942	851,28	106	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				89,64	29628	
42. 3	**33-010201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,123942	1792,3	222	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,123942	851,28	105,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,672112	222	
42. 4	**21-100501-1302**	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ **24064-80**	кг	0,0515	17,021	547,74	9323	
42. 5	**22-060401-9901**	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ **19111-2001**	м	1,01	333,817	149,29	49836	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178,99	59159	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				268,99	88904	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				323,58	106947	
		НР второго уровня	%	3,6		11,65	3850	
		Накладные расходы	%	-		**66,24**	**21894**	
		Сметная прибыль	%	8		26,82	8864	
		Сер.2.244-1 в.6 дет.346Г. Площ. - 33,88 м2						
43	**11-110101-** 1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		33,88	936,02	31712	60,9% ---------- 6181
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	13,87	702,51	9744	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	0,537845	754,01	406	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				299,58	10150	
43. 3	**31-040101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	3,841	12,47	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,537845	1412,75	760	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,015875	0,537845	754,01	405,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,84	808	
43. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,691152	16746,44	11574	
43. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,186	30	36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				342,68	11610	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				654,13	22162	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				836,57	28343	
		НР второго уровня	%	3,6		30,12	1020	
		Накладные расходы	%	-		212,56	7202	
		Сметная прибыль	%	8		69,33	2349	
44	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		33,88	1813,01	61425	60,9% 10039
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,4784	16,208	996,23	16147	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01225	0,41503	812,57	337	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				486,55	16484	
44. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	2,541	12,86	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
44. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	3,409	521,18	1777	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
44. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004875	0,165165	1412,75	233	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,004875	0,165165	754,01	124,54
44. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	0,249865	1792,3	448	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,007375	0,249865	851,28	212,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				73,51	2491	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,117225	107688,7	12624	
44. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,004743	31967,82	152	
44. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1694	84,66	14	
44.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,078263	20254,14	1585	
44.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,032186	54217,08	1745	
44.12	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	37,946	266,22	10102	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				773,96	26222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1324,07	44860	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1620,38	54898	
		НР второго уровня	%	3,6		58,33	1976	
		Накладные расходы	%	-		354,64	12015	
		Сметная прибыль	%	8		134,3	4550	
45	11-110101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		33,88	1138,31	38566	60,9% 6050
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,28865	9,779	996,23	9743	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,23716	811,33	192	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				293,24	9935	
45. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,05625	1,906	12,86	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,046	1,558	521,18	812	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	0,097405	1412,75	138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002875	0,097405	754,01	73,44	
45. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	0,139755	1792,3	250	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004125	0,139755	851,28	118,97	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				36,15	1225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,051159	107688,7	5509	
45. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,002033	31967,82	65	
45. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,035913	20254,14	727	
45.10	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,019312	54217,08	1047	
45.11	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	37,946	266,22	10102	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				515,07	17450	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				838,78	28418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1017,37	34468	
		НР второго уровня	%	3,6		36,63	1241	
		Накладные расходы	%	-		215,21	7291	
		Сметная прибыль	%	8		84,32	2857	
46	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		33,88	936,02	31712	60,9% 6181
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	13,87	702,51	9744	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	0,537845	754,01	406	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				299,58	10150	
46. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	3,841	12,47	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
46. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,537845	1412,75	760	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,537845	754,01	405,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,84	808	
46. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,691152	16746,44	11574	
46. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,186	30	36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				342,68	11610	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				654,13	22162	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				836,57	28343	
		НР второго уровня	%	3,6		30,12	1020	
		Накладные расходы	%	-		212,56	7202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		69,33	2349	
47	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		33,88	4687,79	158822	60,9% 20048
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,219	41,3	773,71	31954	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	1,245	775,18	965	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				971,64	32919	
47. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,15246	3397,21	518	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0045	0,15246	851,28	129,79
47. 4	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,97405	1412,75	1376	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02875	0,97405	754,01	734,44
47. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,11858	1792,3	213	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0035	0,11858	851,28	100,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,18	2107	
47. 6	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,44044	13886,8	6116	
47. 7	22-060301-0606	-Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	34,558	2294,36	79288	
47. 8	21-070510-0501	-Опилки древесные	м3	0,0306	1,037	2311,43	2396	
47. 9	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,0385	1,304	30	39	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2592,66	87839	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3597,99	121900	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4189,72	141948	
		НР второго уровня	%	3,6		150,83	5110	
		Накладные расходы	%	-		742,56	25158	
		Сметная прибыль	%	8		347,24	11765	
48	11-110101-3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		36,2516	689,35	24990	60,9% 5058

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,2714	9,839	841,74	8282	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,027189	851,28	23	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				229,09	8305	
48. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	0,027189	1792,3	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,027189	851,28	23,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	49	
48. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,058003	13886,8	805	
48. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	36,614	222,36	8142	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				246,8	8947	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				476,59	17277	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				616,11	22335	
		НР второго уровня	%	3,6		22,18	804	
		Накладные расходы	%	-		161,69	5862	
		Сметная прибыль	%	8		51,06	1851	
		Цементные. Площ. - 35,95 м2						
49	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		7,909	28461,02	225098	60,9% 14642
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	4,209	33,289	722,22	24042	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3039,82	24042	
49. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	4,745	12,47	59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,48	59	
49. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,452	1714,26	4203	
49. 4	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	8,067	18160,67	146505	
49. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,007909	14380,09	114	
49. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	15,818	729,16	11534	
49. 7	21-130703-	Вода техническая	м3	0,35	2,768	30	83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1405							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20538,5	162439	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23585,81	186540	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				25437,06	201182	
		НР второго уровня	%	3,6		915,73	7243	
		Накладные расходы	%	-		2766,99	21884	
		Сметная прибыль	%	8		2108,22	16674	
50	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		35,95	936,02	33650	60,9% 6559
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	14,718	702,51	10339	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	0,570706	754,01	430	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				299,58	10770	
50. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	4,076	12,47	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
50. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,570706	1412,75	806	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,570706	754,01	430,32	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,84	857	
50. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,73338	16746,44	12282	
50. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,258	30	38	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				342,68	12319	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				654,13	23516	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				836,57	30075	
		НР второго уровня	%	3,6		30,12	1083	
		Накладные расходы	%	-		212,56	7642	
		Сметная прибыль	%	8		69,33	2493	
51	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 к-2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		71,9	107,86	7755	60,9% 242
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,00506	0,363814	702,51	256	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002625	0,188738	754,01	142	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5,53	398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	2,085	12,47	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
					--	--	--	--
51. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,188738	1412,75	267	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				0,002625	0,188738	754,01	142,31	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,07	293	
51. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,36669	16746,44	6141	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				85,41	6141	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				93,03	6689	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				96,4	6931	
		НР второго уровня	%	3,6		3,47	250	
		Накладные расходы	%	-		6,84	492	
		Сметная прибыль	%	8		7,99	574	
52	11-110101-3902 РСНБ РК 2015	-Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов		38,4665	219,86	8457	60,9% ---------- 2395
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1196	4,601	851,28	3916	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,019233	851,28	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				102,24	3933	
52. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,019233	1792,3	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				0,0005	0,019233	851,28	16,37	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,89615	34	
52. 4	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,061546	19706,26	1213	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31,53	1213	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				134,24	5164	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				196,5	7559	
		НР второго уровня	%	3,6		7,07	272	
		Накладные расходы	%	-		69,34	2667	
		Сметная прибыль	%	8		16,29	626	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3 этаж ========== Керамическая плитка. Площ. - 67,8 м2						
53	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		67,8	4687,79	317832	60,9% ---------- 40119
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,219	82,648	773,71	63946	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	2,492	775,18	1931	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							10121
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,2714	19,689	841,74	16573	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,054409	851,28	46	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				229,09	16619	
54. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	0,054409	1792,3	98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00075	0,054409	851,28	46,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	98	
54. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,116074	13886,8	1612	
54. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	73,271	222,36	16293	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				246,8	17905	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				476,59	34575	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				616,11	44696	
		НР второго уровня	%	3,6		22,18	1609	
		Накладные расходы	%	-		161,69	11730	
		Сметная прибыль	%	8		51,06	3704	
		Линолеум. Площ. - 177,52 м2						
55	11-110101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия		177,52	2954,24	524437	60,9% 35836
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,4393	77,985	734,93	57313	
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010625	1,886	811,23	1530	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				331,47	58843	
55. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,77665	1412,75	1097	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,004375	0,77665	754,01	585,60
55. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	1,109	1792,3	1989	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00625	1,109	851,28	944,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,38	3086	
55. 5	21-100502-	Клей Бустилат	т	0,0005	0,08876	232629,88	20648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55. 6	1801 21-130803- 1001	Ветошь	кг	0,005	0,8876	84,66	75	
55. 7	22-060101- 9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	181,07	1942,66	351758	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2098,25	372482	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2438,49	432881	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2640,36	468716	
		НР второго уровня	%	3,6		95,05	16874	
		Накладные расходы	%	-		296,92	52709	
		Сметная прибыль	%	8		218,83	38847	
56	11-110101- 4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов		189,9464	362,05	68769	60,9% --- 10370
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,103385	19,638	863,99	16967	
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,07123	851,28	61	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				89,64	17027	
56. 3	33-010201- 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,07123	1792,3	128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,07123	851,28	60,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,672112	128	
56. 4	21-100501- 1302 24064-80	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ	кг	0,0515	9,782	547,74	5358	
56. 5	22-060401- 9901 19111-2001	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ	м	1,01	191,846	149,29	28641	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178,99	33999	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				268,99	51093	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				323,58	61463	
		НР второго уровня	%	3,6		11,65	2213	
		Накладные расходы	%	-		66,24	12582	
		Сметная прибыль	%	8		26,82	5094	
		Паркет. Площ. - 356,35 м2						
57	11-110101- 3401 РСНБ РК 2015	-Покрытия из досок паркетных. Устройство	м2 покрытия		356,35	12224,79	4356303	60,9% --- 68274
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,36455	129,907	831,57	108027	
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014125	5,033	810,82	4081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				314,6	112108	
57. 3	31-040401-0201	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	0,06125	21,826	86,75	1893	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
57. 4	31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,02625	9,354	55,31	517	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
57. 5	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,004	1,425	16,2	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
57. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005875	2,094	1412,75	2958	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875	2,094	754,01	1578,90	
57. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00825	2,94	1792,3	5269	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00825	2,94	851,28	2502,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,92	10661	
57. 8	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,2	71,27	547,74	39037	
57. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,138	49,176	196,55	9666	
57.10	22-060202-9901	Доски паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы ГОСТ 862.3-86	м2	1,04	370,604	9847,51	3649527	
57.11	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,01	3,564	2311,43	8237	
57.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,7127	30	21	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10401,26	3706488	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10734,32	3825176	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10925,91	3893450	
		НР второго уровня	%	3,6		393,33	140164	
		Накладные расходы	%	-		584,93	208438	
		Сметная прибыль	%	8		905,54	322689	
58	11-110101-4001 РСНБ РК 2015	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов	381,2945		362,05	138046	60,9% 20816

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 8							
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,103385	39,42	863,99	34059	
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,142985	851,28	122	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				89,64	34180	
58. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,142985	1792,3	256	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,142985	851,28	121,72	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,672112	256	
58. 4	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	19,637	547,74	10756	
58. 5	22-060401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	385,107	149,29	57493	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178,99	68248	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				268,99	102563	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				323,58	123379	
		НР второго уровня	%	3,6		11,65	4442	
		Накладные расходы	%	-		66,24	25257	
		Сметная прибыль	%	8		26,82	10226	
		Сер.2.244-1 в.6 дет.346Г. Площ. - 16,74 м2						
59	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		16,74	936,02	15669	60,9% 3054
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	6,853	702,51	4815	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	0,265748	754,01	200	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				299,58	5015	
59. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	1,898	12,47	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
59. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,265748	1412,75	375	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,265748	754,01	200,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,84	399	
59. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,341496	16746,44	5719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,5859	30	18	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				342,68	5736	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				654,13	10950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				836,57	14004	
		НР второго уровня	%	3,6		30,12	504	
		Накладные расходы	%	-		212,56	3558	
		Сметная прибыль	%	8		69,33	1161	
60	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		16,74	1813,01	30350	60,9% 4960
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,4784	8,008	996,23	7978	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01225	0,205065	812,57	167	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				486,55	8145	
60. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	1,256	12,86	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
60. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	1,684	521,18	878	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
60. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004875	0,081607	1412,75	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,081607	754,01	61,53	
60. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	0,123458	1792,3	221	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007375	0,123458	851,28	105,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				73,51	1231	
60. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,05792	107688,7	6237	
60. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,002344	31967,82	75	
60. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0837	84,66	7	
60.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,038669	20254,14	783	
60.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,015903	54217,08	862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60.12	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	18,749	266,22	4991	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				773,96	12956	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1324,07	22165	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1620,38	27125	
		НР второго уровня	%	3,6		58,33	977	
		Накладные расходы	%	-		354,64	5937	
		Сметная прибыль	%	8		134,3	2248	
61	11-110101-0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		16,74	1138,31	19055	60,9% ---------- 2989
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,28865	4,832	996,23	4814	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,11718	811,33	95	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				293,24	4909	
61. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,05625	0,941625	12,86	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	--------	--------	--------	--------
				--	--	--	--	--
61. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,046	0,77004	521,18	401	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	--------	--------	--------	--------
				--	--	--	--	--
61. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	0,048128	1412,75	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	--------	--------	--------	--------
				0,002875	0,048128	754,01	36,29	
61. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	0,069053	1792,3	124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	--------	--------	--------	--------
				0,004125	0,069053	851,28	58,78	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				36,15	605	
61. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,025277	107688,7	2722	
61. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,001004	31967,82	32	
61. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,017744	20254,14	359	
61.10	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,009542	54217,08	517	
61.11	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	18,749	266,22	4991	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				515,07	8622	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				838,78	14041	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1017,37	17031	
		НР второго уровня	%	3,6		36,63	613	
		Накладные расходы	%	-		215,21	3603	
		Сметная прибыль	%	8		84,32	1412	
62	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		16,74	936,02	15669	60,9% 3054
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	6,853	702,51	4815	
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	0,265748	754,01	200	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				299,58	5015	
62. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	1,898	12,47	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,265748	1412,75	375	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,265748	754,01	200,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,84	399	
62. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,341496	16746,44	5719	
62. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,5859	30	18	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				342,68	5736	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				654,13	10950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				836,57	14004	
		НР второго уровня	%	3,6		30,12	504	
		Накладные расходы	%	-		212,56	3558	
		Сметная прибыль	%	8		69,33	1161	
63	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		16,74	4687,79	78474	60,9% 9906
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,219	20,406	773,71	15788	
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	0,615195	775,18	477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				971,64	16265	
63. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,07533	3397,21	256	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,07533	851,28	64,13	
63. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,481275	1412,75	680	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	0,481275	754,01	362,89	
63. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,05859	1792,3	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,05859	851,28	49,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,18	1041	
63. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,21762	13886,8	3022	
63. 7	22-060301-0606	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	17,075	2294,36	39176	
63. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,512244	2311,43	1184	
63. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,64449	30	19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2592,66	43401	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3597,99	60230	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4189,72	70136	
		НР второго уровня	%	3,6		150,83	2525	
		Накладные расходы	%	-		742,56	12430	
		Сметная прибыль	%	8		347,24	5813	
64	11-110101-3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		17,9118	689,35	12348	60,9% 2499
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,2714	4,861	841,74	4092	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,013434	851,28	11	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				229,09	4103	
64. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	0,013434	1792,3	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,013434	851,28	11,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	24	
64. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,028659	13886,8	398	
64. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	18,091	222,36	4023	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				246,8	4421	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				476,59	8537	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				616,11	11036	
		НР второго уровня	%	3,6		22,18	397	
		Накладные расходы	%	-		161,69	2896	
		Сметная прибыль	%	8		51,06	915	
		Цементные. Площ. - 35,95 м2						
65	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		7,909	28461,02	225098	60,9% ---------- 14642
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	4,209	33,289	722,22	24042	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3039,82	24042	
65. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	4,745	12,47	59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,48	59	
65. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,452	1714,26	4203	
65. 4	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	8,067	18160,67	146505	
65. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,007909	14380,09	114	
65. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	15,818	729,16	11534	
65. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	2,768	30	83	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20538,5	162439	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23585,81	186540	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				25437,06	201182	
		НР второго уровня	%	3,6		915,73	7243	
		Накладные расходы	%	-		2766,99	21884	
		Сметная прибыль	%	8		2108,22	16674	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		35,95	936,02	33650	60,9% 6559
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	14,718	702,51	10339	
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	0,570706	754,01	430	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				299,58	10770	
66. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	4,076	12,47	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,570706	1412,75	806	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,570706	754,01	430,32	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,84	857	
66. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,73338	16746,44	12282	
66. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,258	30	38	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				342,68	12319	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				654,13	23516	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				836,57	30075	
		НР второго уровня	%	3,6		30,12	1083	
		Накладные расходы	%	-		212,56	7642	
		Сметная прибыль	%	8		69,33	2493	
67	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 к-2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		71,9	107,86	7755	60,9% 242
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,00506	0,363814	702,51	256	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002625	0,188738	754,01	142	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5,53	398	
67. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	2,085	12,47	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
67. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,188738	1412,75	267	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002625	0,188738	754,01	142,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,07	293	
67. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,36669	16746,44	6141	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				85,41	6141	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				93,03	6689	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				96,4	6931	
		НР второго уровня	%	3,6		3,47	250	
		Накладные расходы	%	-		6,84	492	
		Сметная прибыль	%	8		7,99	574	
68	11-110101-3902 РСНБ РК 2015	-Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов		38,4665	219,86	8457	60,9% ---------- 2395
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1196	4,601	851,28	3916	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,019233	851,28	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				102,24	3933	
68. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,019233	1792,3	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,019233	851,28	16,37	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,89615	34	
68. 4	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,061546	19706,26	1213	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31,53	1213	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				134,24	5164	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				196,5	7559	
		НР второго уровня	%	3,6		7,07	272	
		Накладные расходы	%	-		69,34	2667	
		Сметная прибыль	%	8		16,29	626	
69	12-010101-0105 РСНБ РК 2015	Подпольные каналы -Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м	м3 грунта		32,6	6434,25	209757	59,1% ---------- 69004
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	5,191	169,227	689,79	116731	
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0326	851,28	28	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3581,55	116759	
69. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0326	1792,3	58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0326	851,28	27,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,79	58	
69. 4	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,11736	14286,68	1677	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				51,43	1677	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3633,92	118466	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5750,62	187470	
		НР второго уровня	%	3,6		207,02	6749	
		Накладные расходы	%	-		2323,72	75753	
		Сметная прибыль	%	8		476,61	15538	
70	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщ. 100 мм)	м2 покрытия		49,7	2123,4	105533	60,9% 7867
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,6)	чел-ч	0,30245	15,032	728,58	10952	
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04125	2,05	958,69	1965	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,91	12917	
70. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009625	0,478363	3397,21	1625	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009625	0,478363	851,28	407,22	
70. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01525	0,757925	3579	2713	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01525	0,757925	1141,82	865,41	
70. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0145	0,72065	2529,35	1823	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,72065	851,28	613,47	
70. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,06375	3,168	94,23	299	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
70. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,093187	1792,3	167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	0,093187	851,28	79,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				133,32	6626	
70. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,91448	2924,31	2674	
70. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,45724	2836,25	1297	
70.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	1,481	2791,73	4135	
70.11	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,0124	0,61628	98607,41	60770	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1385,83	68876	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1739,51	86453	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1897,79	94320	
		НР второго уровня	%	3,6		68,32	3396	
		Накладные расходы	%	-		226,6	11262	
		Сметная прибыль	%	8		157,29	7817	
71	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		4,6	7735,02	35581	60,9% 8516
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	4,209	19,361	722,22	13983	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3039,82	13983	
71. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	2,76	12,47	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,48	34	
71. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,426	1714,26	2445	
71. 4	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0046	14380,09	66	
71. 5	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	9,2	729,16	6708	
71. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,61	30	48	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2014,62	9267	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5061,93	23285	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6913,18	31801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		248,87	1145	
		Накладные расходы	%	-		2100,13	9661	
		Сметная прибыль	%	8		572,96	2636	
72	21-020101-0308 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		4,692	16394,96	76925	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14653,01	68752	
		НР второго уровня	%	3,6		527,51	2475	
		Накладные расходы	%	-		527,51	2475	
		Сметная прибыль	%	8		1214,44	5698	
73	11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		3,12	33912,06	105806	50,8% 8578
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	6,843	21,349	734,93	15690	
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,404	851,28	1195	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5411,83	16885	
73. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,45	1,404	3608,6	5066	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,45	1,404	851,28	1195,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1623,87	5066	
73. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,7488	12247,51	9171	
73. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	1,248	43732,03	54578	
73. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,007176	205870,68	1477	
73. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,14352	30	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20907,1	65230	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27559,73	85986	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				30308,94	94564	
		НР второго уровня	%	3,6		1091,12	3404	
		Накладные расходы	%	-		3840,33	11982	
		Сметная прибыль	%	8		2512	7837	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		27,2	969,57	26372	50,8% ---------- 2865
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,2438	6,631	841,74	5582	
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,068	851,28	58	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				207,34	5640	
74. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,024375	0,663	521,18	346	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
74. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,068	1792,3	122	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	---------- 0,0025	---------- 0,068	---------- 851,28	---------- 57,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,18	467	
74. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	65,28	212,16	13850	
74. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004352	108499,25	472	
74. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006528	51147,9	334	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				538,82	14656	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				761,22	20705	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				866,55	23570	
		НР второго уровня	%	3,6		31,2	849	
		Накладные расходы	%	-		136,53	3714	
		Сметная прибыль	%	8		71,82	1953	
75	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		11,6	936,02	10858	60,9% ---------- 2116
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	4,749	702,51	3336	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	0,18415	754,01	139	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				299,58	3475	
75. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	1,315	12,47	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,18415	1412,75	260	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,18415	754,01	138,85	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,84	277	
75. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,23664	16746,44	3963	
75. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,406	30	12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				342,68	3975	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				654,13	7588	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				836,57	9704	
		НР второго уровня	%	3,6		30,12	349	
		Накладные расходы	%	-		212,56	2466	
		Сметная прибыль	%	8		69,33	804	
76	11-070512-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		48	2293,32	110079	62,1% 28655
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,185	56,856	802,96	45653	
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,576	851,28	490	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				961,32	46143	
76. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,012	0,576	3608,6	2079	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,012	0,576	851,28	490,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,3	2079	
76. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	1,584	13886,8	21997	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				458,26	21997	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1452,67	69728	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2049,65	98383	
		НР второго уровня	%	3,6		73,79	3542	
		Накладные расходы	%	-		670,77	32197	
		Сметная прибыль	%	8		169,88	8154	
77	21-049999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого	м3		1,824	46989,59	85709	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах III квартала 2017 года	бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) 2,5 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				41996,99	76603	
		НР второго уровня	%	3,6		1511,89	2758	
		Накладные расходы	%	-		1511,89	2758	
		Сметная прибыль	%	8		3480,71	6349	
78	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,4368	506161,53	221091	62,1% 12322
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	49,105	21,449	902,77	19364	
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,288	0,56238	851,28	479	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45426,54	19842	
78. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,563	11,602	179,25	2080	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
78. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,288	0,56238	1792,3	1008	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,288	0,56238	851,28	478,74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7068,91	3088	
78. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массойт не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		1	0,4368	364885,99	159382	
78. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,017472	197175,18	3445	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372773	162827	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				424172,43	185279	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				452382,32	197601	
		НР второго уровня	%	3,6		16285,76	7114	
		Накладные расходы	%	-		44495,65	19436	
		Сметная прибыль	%	8		37493,45	16377	
79	ССЦ рк 8.04-08-2016, Общ.ч. т.11	-Доплата на применение марки стали С255	т		0,4368	9685,03	4230	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8656	3781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		311,62	136	
		Накладные расходы	%	-		311,62	136	
		Сметная прибыль	%	8		717,41	313	
80	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		22,97568	82,92	1905	54,2% 248
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,024495	0,562789	802,96	452	
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,005744	851,28	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19,88	457	
80. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002872	3397,21	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002872	851,28		2,44
80. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,002872	36,33	0,1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
80. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002872	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002872	851,28		2,44
80. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008125	0,186677	47,13	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,04	24	
80. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000322	356131,77	115	
80. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002068	418239,33	865	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,63	979	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				63,33	1455	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				74,11	1703	
		НР второго уровня	%	3,6		2,67	61	
		Накладные расходы	%	-		13,44	309	
		Сметная прибыль	%	8		6,14	141	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	13724573	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	13724573	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	11466901	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2016162	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	3781	.
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	145354	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1762384	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1224227	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	538157	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1238957	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	16725914	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2559	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2016162	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	16725914	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2559	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2016162	.

РАЗДЕЛ 4. Проемы

Двери наружные

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	11-100501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов	3,36	2644,96	8887		59,8% 1471
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,855025	2,873	773,71	2223	
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088125	0,2961	803,27	238	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				732,33	2461	
81. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0435	0,14616	1412,75	206	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,14616	754,01	110,21	
81. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,124625	0,41874	18,64	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
81. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,14994	1792,3	269	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,14994	851,28	127,64	
81. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,192	0,64512	14,75	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				146,59	493	
81. 7	21-100502-	Пена монтажная для герметизации стыков в	шт.	0,703	2,362	982,75	2321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1901	баллончике емкостью 750 мл						
81. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,11	10,45	24,49	256	
81. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,4	1,344	108,14	145	
81.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,51	5,074	80,69	409	
81.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	26,88	9,87	265	
81.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,18	7,325	48,98	359	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1117,87	3756	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1926	6471	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2363,94	7943	
		НР второго уровня	%	3,6		85,1	286	
		Накладные расходы	%	-		523,03	1757	
		Сметная прибыль	%	8		195,92	658	
82	11-100501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов		7,77	3715,99	28873	59,8% 3808
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,95933	7,454	783,25	5838	
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08475	0,658508	805,23	530	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				819,64	6369	
82. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,311771	1412,75	440	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040125	0,311771	754,01	235,08	
82. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,261375	2,031	18,64	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
82. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,346736	1792,3	621	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,346736	851,28	295,17	
82. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,402625	3,128	14,75	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				147,48	1146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	9,596	982,75	9430	
82. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,52	50,66	24,49	1241	
82. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	3,341	108,14	361	
82.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	22,766	80,69	1837	
82.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	62,16	9,87	614	
82.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	31,235	48,98	1530	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1932,15	15013	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2831,03	21997	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**3321,17**	**25805**	
		НР второго уровня	%	3,6		119,56	929	
		Накладные расходы	%	-		**609,71**	**4737**	
		Сметная прибыль	%	8		275,26	2139	
83	21-090202-1603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые ДПН 21-15, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 24 КГ	м2		3,36	30185,96	**101425**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**26978,73**	**90649**	
		НР второго уровня	%	3,6		971,23	3263	
		Накладные расходы	%	-		**971,23**	**3263**	
		Сметная прибыль	%	8		2236	7513	
84	21-090202-1602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые ДПН 21-13, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 24 КГ	м2		5,88	35162,99	**206758**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**31426,95**	**184790**	
		НР второго уровня	%	3,6		1131,37	6652	
		Накладные расходы	%	-		**1131,37**	**6652**	
		Сметная прибыль	%	8		2604,67	15315	
85	21-090202-1502 РСНБ РК 2015 в ценах III	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые ДПН 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна	м2		1,89	28342,83	53568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года	ГОСТ 30970-2014 24 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25331,43	47876	
		НР второго уровня	%	3,6		911,93	1724	
		Накладные расходы	%	-		911,93	1724	
		Сметная прибыль	%	8		2099,47	3968	
86	11-090601-0101 РСНБ РК 2015	-Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	т		0,09072	135086,15	12255	60,9% 4015
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	94,415	8,565	754,01	6458	
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,525	0,138348	967,97	134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				72666,01	6592	
86. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,95	0,086184	331,97	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
86. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6125	0,055566	3149,56	175	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6125	0,055566	1141,82	63,45	
86. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	0,02268	24,61	0,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
86. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,075	0,006804	186,95	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
86. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,9125	0,082782	1792,3	148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9125	0,082782	851,28	70,47	
86. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,875	0,07938	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3915,04	355	
86. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,002722	66,3	0,18	
86.10	21-050310-	Канат стальной двойной свивки типа ТК	10 м	0,0187	0,001696	2742,28	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1108	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)						
86.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000907	196,55	0,18	
86.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,04536	181,11	8	
86.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,013608	91,05	1	
86.14	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1774323,66	16	
86.15	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000064	208172,82	13	
86.16	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000028	401465,54	11	
86.17	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000054	413033,85	22	
86.18	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000176	268038,07	47	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1374,87	125	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				76479,77	6938	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				120733,37	10953	
		НР второго уровня	%	3,6		4346,4	394	
		Накладные расходы	%	-		48600	4409	
		Сметная прибыль	%	8		10006,38	908	
87	21-090402-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой 48 КГ	м2		1,89	70484,1	133215	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				62995,23	119061	
		НР второго уровня	%	3,6		2267,83	4286	
		Накладные расходы	%	-		2267,83	4286	
		Сметная прибыль	%	8		5221,04	9868	
88	21-090404-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014 1 КГ	шт.		7	3123,17	21862	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2791,34	19539	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		100,49	703	
		Накладные расходы	%	-		100,49	703	
		Сметная прибыль	%	8		231,35	1619	
89	11-090403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка	шт.		1	1741,13	1741	60,9%
								588
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,233	1,233	783,25	966	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				965,59	966	
89. 2	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,21225	0,21225	11,78	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,5	3	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				968,09	968	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1556,14	1556	
		НР второго уровня	%	3,6		56,02	56	
		Накладные расходы	%	-		644,07	644	
		Сметная прибыль	%	8		128,97	129	
90	21-090404-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014 1,2 КГ	шт.		1	8022,39	8022	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7170,02	7170	
		НР второго уровня	%	3,6		258,12	258	
		Накладные расходы	%	-		258,12	258	
		Сметная прибыль	%	8		594,25	594	
91	21-130816-2203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81 32 КГ	100 м		0,2852	25180,71	7182	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22505,28	6419	
		НР второго уровня	%	3,6		810,19	231	
		Накладные расходы	%	-		810,19	231	
		Сметная прибыль	%	8		1865,24	532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Двери внутренние						
92	11-100501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов		11,76	3715,99	43700	59,8% 5764
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,95933	11,282	783,25	8836	
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08475	0,99666	805,23	803	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				819,64	9639	
92. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,47187	1412,75	667	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040125	0,47187	754,01	355,79	
92. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,261375	3,074	18,64	57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
92. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,52479	1792,3	941	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,52479	851,28	446,74	
92. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,402625	4,735	14,75	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				147,48	1734	
92. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	14,524	982,75	14273	
92. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,52	76,675	24,49	1878	
92. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	5,057	108,14	547	
92.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	34,457	80,69	2780	
92.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	94,08	9,87	929	
92.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	47,275	48,98	2316	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1932,15	22722	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2831,03	33293	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3321,17	39057	
		НР второго уровня	%	3,6		119,56	1406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		609,71	7170	
		Сметная прибыль	%	8		275,26	3237	
93	11-100501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов		16,8	2644,96	44435	59,8% 7357
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,855025	14,364	773,71	11114	
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088125	1,481	803,27	1189	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				732,33	12303	
93. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0435	0,7308	1412,75	1032	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,7308	754,01	551,03	
93. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,124625	2,094	18,64	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
93. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,7497	1792,3	1344	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,7497	851,28	638,20	
93. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,192	3,226	14,75	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				146,59	2463	
93. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,703	11,81	982,75	11607	
93. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,11	52,248	24,49	1280	
93. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,4	6,72	108,14	727	
93.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,51	25,368	80,69	2047	
93.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	134,4	9,87	1327	
93.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,18	36,624	48,98	1794	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1117,87	18780	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1926	32357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2363,94	39714	
		НР второго уровня	%	3,6		85,1	1430	
		Накладные расходы	%	-		523,03	8787	
		Сметная прибыль	%	8		195,92	3292	
94	21-090202-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей светлые ДПВ 21-13, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 17 КГ	м2		5,88	30593,76	179891	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27343,2	160778	
		НР второго уровня	%	3,6		984,36	5788	
		Накладные расходы	%	-		984,36	5788	
		Сметная прибыль	%	8		2266,2	13325	
95	21-090202-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей светлые ДПВ 24-15, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 17 КГ	м2		16,8	25763,96	432834	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23026,56	386846	
		НР второго уровня	%	3,6		828,96	13926	
		Накладные расходы	%	-		828,96	13926	
		Сметная прибыль	%	8		1908,44	32062	
96	21-090202-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей светлые ДПВ 21-8, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 17 КГ	м2		5,88	28201,68	165826	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25205,28	148207	
		НР второго уровня	%	3,6		907,39	5335	
		Накладные расходы	%	-		907,39	5335	
		Сметная прибыль	%	8		2089,01	12283	
97	11-100107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2 проемов		224,7035	2045,2	459563	59,8% --- 120290
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,122	252,026	773,71	194995	
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,031625	7,106	866,56	6158	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				895,19	201153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,197	44,267	11,78	521	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
97. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,561759	3149,56	1769	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,561759	1141,82	641,43	
97. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,561759	1412,75	794	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,561759	754,01	423,57	
97. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,059625	13,398	18,64	250	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
97. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,026625	5,983	1792,3	10723	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026625	5,983	851,28	5093,21	
97. 8	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,051	11,46	37,25	427	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,46	14484	
97. 9	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	0,224704	21966,85	4936	
97.10	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	53,929	982,75	52999	
97.11	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	680,852	33,36	22713	
97.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	1,62	196,55	318	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				360,32	80966	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1292,57	290445	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1827,9	410735	
		НР второго уровня	%	3,6		65,8	14786	
		Накладные расходы	%	-		601,13	135076	
		Сметная прибыль	%	8		151,5	34042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	21-090102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92 49 КГ	м2		192,78939	8832,84	1702878	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7894,36	1521949	
		НР второго уровня	%	3,6		284,2	54790	
		Накладные расходы	%	-		284,2	54790	
		Сметная прибыль	%	8		654,28	126139	
99	21-090102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92 50 КГ	м2		31,91411	9366,09	298910	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8370,95	267151	
		НР второго уровня	%	3,6		301,35	9617	
		Накладные расходы	%	-		301,35	9617	
		Сметная прибыль	%	8		693,78	22142	
100	21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 0,246 КГ	шт.		260	479,29	124617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				428,37	111376	
		НР второго уровня	%	3,6		15,42	4010	
		Накладные расходы	%	-		15,42	4010	
		Сметная прибыль	%	8		35,5	9231	
101	21-090404-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 1,65 КГ	шт.		130	4328,96	562765	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3869,01	502971	
		НР второго уровня	%	3,6		139,28	18107	
		Накладные расходы	%	-		139,28	18107	
		Сметная прибыль	%	8		320,66	41686	
102	21-090404-1006 РСНБ	-Ручки на планке ГОСТ 5087-80 0,304 КГ	пара		130	4069,7	529061	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах III квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3637,3	472849	
		НР второго уровня	%	3,6		130,94	17023	
		Накладные расходы	%	-		130,94	17023	
		Сметная прибыль	%	8		301,46	39190	
103	11-100107-0609 РСНБ РК 2015	-Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2 проемов		1,89	8872,94	16770	59,8% 1238
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,506	2,847	722,22	2056	
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,013939	959,62	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1095,1	2070	
103. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00275	0,005198	3149,56	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,005198	1141,82	5,94	
103. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004625	0,008741	1792,3	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004625	0,008741	851,28	7,44	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,95	32	
103. 5	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,092	0,17388	410,75	71	
103. 6	21-130405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм ГОСТ 2850-95	т	0,0078	0,014742	421499,22	6214	
103. 7	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0107	0,020223	265875,83	5377	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6170,35	11662	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7275,33	13750	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7930,2	14988	
		НР второго уровня	%	3,6		285,49	540	
		Накладные расходы	%	-		940,36	1777	
		Сметная прибыль	%	8		657,25	1242	
104	21-100105-0304 РСНБ РК 2015 к-1,1 в ценах III	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 3,94 КГ	м2		4,158	2199,2	9144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1965,54	8173	
		НР второго уровня	%	3,6		70,76	294	
		Накладные расходы	%	-		**70,76**	**294**	
		Сметная прибыль	%	8		162,9	677	
105	11-100501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Окна -Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2 проемов		121,8	3169,85	386088	59,8% 71294
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,177	143,348	773,71	110910	
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08475	10,323	805,23	**8312**	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				978,83	119222	
105. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	4,887	1412,75	6904	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040125	4,887	754,01	3684,85	
105. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,165125	20,112	18,64	375	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
105. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	5,435	1792,3	9742	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	5,435	851,28	4626,71	
105. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,254375	30,983	14,75	457	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				143,5	17478	
105. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	86,478	982,75	84986	
105. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-**90**	шт.	4,12	501,816	24,49	12289	
105. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	**0,59**	**71,862**	**108,14**	**7771**	
105.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	193,662	80,69	15627	
105.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	974,4	9,87	9617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
105.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	308,154	48,98	15093	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1193,63	145384	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2247,72	273772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2833,06	345066	
		НР второго уровня	%	3,6		101,99	12422	
		Накладные расходы	%	-		687,33	83717	
		Сметная прибыль	%	8		234,8	28599	
106	11-100501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2 проемов		96,715	2798,36	270643	59,8% 45915
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,938975	90,813	773,71	70263	
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,083625	8,088	805,92	6518	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				793,89	76781	
106. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039	3,772	1412,75	5329	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,039	3,772	754,01	2844,13
106. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,155875	15,075	18,64	281	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
106. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	4,316	1792,3	7735	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625		4,316	851,28	3674,12
106. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24025	23,236	14,75	343	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				141,53	13688	
106. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	66,733	982,75	65582	
106. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,89	376,221	24,49	9214	
106. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	54,16	108,14	5857	
106.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	150,875	80,69	12174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
106.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	773,72	9,87	7637	
106.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	235,985	48,98	11559	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1158,27	112022	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2026,29	195973	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2501,04	241888	
		НР второго уровня	%	3,6		90,04	8708	
		Накладные расходы	%	-		564,78	54623	
		Сметная прибыль	%	8		207,29	20048	
107	11-100501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2 проемов		12,18	3713,73	45233	59,8% 7698
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,279	15,577	773,71	12052	
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,083625	1,019	805,92	821	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1056,9	12873	
107. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039	0,47502	1412,75	671	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,47502	754,01	358,17	
107. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,24525	2,987	18,64	56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
107. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,543532	1792,3	974	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,543532	851,28	462,70	
107. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,377875	4,603	14,75	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,22	1769	
107. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	11,206	982,75	11012	
107. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	74,542	24,49	1826	
107. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	8,648	108,14	935	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
107.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	26,065	80,69	2103	
107.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	97,44	9,87	962	
107.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	42,265	48,98	2070	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1552,39	18908	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2687,12	32729	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3319,15	40427	
		НР второго уровня	%	3,6		119,49	1455	
		Накладные расходы	%	-		751,52	9153	
		Сметная прибыль	%	8		275,09	3351	
108	11-100501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2 проемов		7,975	4382,97	34954	59,8% --- 5846
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,498	11,95	773,71	9246	
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,082375	0,656941	806,7	530	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1225,82	9776	
108. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03775	0,301056	1412,75	425	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03775	0,301056	754,01	227,00	
108. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,286125	2,282	18,64	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
108. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,355884	1792,3	638	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,355884	851,28	302,96	
108. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,440875	3,516	14,75	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,15	1158	
108. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	9,091	982,75	8935	
108. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	56,941	24,49	1394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	5,662	108,14	612	
108.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	21,612	80,69	1744	
108.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	63,8	9,87	630	
108.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,29	34,213	48,98	1676	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		621,03	5943	
		Накладные расходы	%	-		**621,03**	**5943**	
		Сметная прибыль	%	8		1429,75	13683	
112	21-090201-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 36 КГ	м2		2,61	21856,92	57047	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19534,64	50985	
		НР второго уровня	%	3,6		703,25	1835	
		Накладные расходы	%	-		**703,25**	**1835**	
		Сметная прибыль	%	8		**1619,03**	**4226**	
113	11-100501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	п/м		172,85	1384,44	239301	59,8% --- 19561
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,24587	42,499	754,01	32044	
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004625	0,799431	832,88	666	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				189,24	32710	
113. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000875	0,151244	1412,75	214	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,151244	754,01	114,04	
113. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00375	0,648187	1792,3	1162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00375	0,648187	851,28	551,79	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,96	1375	
113. 5	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907	156,775	982,75	154071	
113. 6	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	691,4	9,87	**6824**	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				930,**83**	**160895**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1124,18	194315	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1237,35	213875	
		НР второго уровня	%	3,6		44,54	7700	
		Накладные расходы	%	-		**157,71**	**27260**	
		Сметная прибыль	%	8		102,55	17726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
114	21-090205- 0208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99 4,2 КГ	м		172,85	3228,85	558107	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2885,79	498809	
		НР второго уровня	%	3,6		103,89	17957	
		Накладные расходы	%	-		103,89	17957	
		Сметная прибыль	%	8		239,17	41341	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге	.	.	.	.	10034604	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	8793731	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	605099	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	485356	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	7673235	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	617266	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	290243	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	327023	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	752880	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	10163877	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	626	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	485356	.
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1240873	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	125	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	7558	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1232967	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	49440	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	4603	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	44837	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	103225	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1393538	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	10	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	7558	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	11557415	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	636	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	492914	.
		РАЗДЕЛ 5. Крыша						
115	11-120101- 1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя		186,2	5641,12	1050376	56,4% 263752
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	3,117	580,292	689,79	400280	
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,425	79,135	851,28	67366	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2511,52	467646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
115. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,275	51,205	3397,21	173954	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,275	51,205	851,28	43589,79
115. 4	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,15	27,93	3608,6	100788	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	27,93	851,28	23776,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1475,52	274742	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3625,25	675022	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5041,75	938774	
		НР второго уровня	%	3,6		181,5	33796	
		Накладные расходы	%	-		1598	297548	
		Сметная прибыль	%	8		417,86	77806	
116	11-120101-1305 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2 утепляемого покрытия		730,4	652,04	476253	56,4% 120789
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,345	251,988	754,01	190001	
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035875	26,203	922,14	24163	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				293,22	214164	
116. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	11,047	3608,6	39865	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,015125	11,047	851,28	9404,09
116. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00875	6,391	3149,56	20129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00875	6,391	1141,82	7297,37
116. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	8,765	1792,3	15709	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,012	8,765	851,28	7461,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				103,65	75703	
116. 6	21-010401-0101	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	22,35	1714,26	38314	
116. 7	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,0385	28,12	30	844	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				53,61	39158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				417,39	304862	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				582,76	425651	
		НР второго уровня	%	3,6		20,98	15323	
		Накладные расходы	%	-		186,35	136112	
		Сметная прибыль	%	8		48,3	35278	
117	21-110102-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35 35 КГ	м3		75,2312	6868,29	516710	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6138,54	461810	
		НР второго уровня	%	3,6		220,99	16625	
		Накладные расходы	%	-		220,99	16625	
		Сметная прибыль	%	8		508,76	38275	
118	11-120101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		730,4	867,32	633489	56,4% 87911
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,27945	204,11	689,79	140793	
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02425	17,712	851,28	15078	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				213,41	155871	
118. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	11,504	3397,21	39081	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01575	11,504	851,28	9793,13	
118. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0295	21,547	150,21	3237	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
118. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	6,208	3608,6	22404	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	6,208	851,28	5284,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,61	64721	
118. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	22,35	1714,26	38314	
118. 7	21-020201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0153	11,175	20463,41	228681	
118. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	32,138	153	4917	
118. 9	21-130703-	Вода техническая	м3	0,0385	28,12	30	844	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1405							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				373,43	272756	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				654,81	478270	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				775,17	566181	
		НР второго уровня	%	3,6		27,91	20383	
		Накладные расходы	%	-		148,27	108294	
		Сметная прибыль	%	8		64,25	46925	
119	11-120101-1702 РСНБ РК 2015 к-35	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки		25564	26,26	671305	56,4% 14896
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,001035	26,459	689,79	18251	
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	9,586	851,28	8161	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,03	26412	
119. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	6,391	3397,21	21712	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	6,391	851,28	5440,53	
119. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	3,196	3608,6	11531	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	3,196	851,28	2720,69	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,3	33243	
119. 5	21-020201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00102	26,075	20463,41	533589	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,87	533589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22,89	585083	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23,47	599979	
		НР второго уровня	%	3,6		0,844909	21599	
		Накладные расходы	%	-		1,43	36495	
		Сметная прибыль	%	8		1,95	49726	
120	11-060301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		1,355	18901,44	25611	48,5% 7170
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	13,34	18,076	783,25	14158	
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	0,643625	973,61	627	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10911,02	14784	
120. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,271	3149,56	854	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,271	1141,82	309,43	
120. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,372625	1792,3	668	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,372625	851,28	317,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1122,79	1521	
120. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,3794	107,1	41	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,99	41	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11601,34	15720	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16893,18	22890	
		НР второго уровня	%	3,6		608,15	824	
		Накладные расходы	%	-		5900	7994	
		Сметная прибыль	%	8		1400,11	1897	
121	21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 1 т	т		1,355	242056,27	327986	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				216338,01	293138	
		НР второго уровня	%	3,6		7788,17	10553	
		Накладные расходы	%	-		7788,17	10553	
		Сметная прибыль	%	8		17930,09	24295	
122	11-120101-1601 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2 кровли		730,4	134,03	97895	56,4% 16523
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,05129	37,462	773,71	28985	
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,3652	851,28	311	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,11	29296	
122. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,3652	1792,3	655	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,3652	851,28	310,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,89615	655	
122. 4	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,1826	107688,7	19664	
122. 5	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,423632	51147,9	21668	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				56,59	41332	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				97,17	70971	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				119,79	87494	
		НР второго уровня	%	3,6		4,31	3150	
		Накладные расходы	%	-		26,93	19673	
		Сметная прибыль	%	8		9,93	7252	
123	11-120101-0209 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли		730,4	234,79	171491	56,4% 51377
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14605	106,675	831,57	88708	
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003625	2,648	901,37	2387	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				124,72	91094	
123. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001875	1,369	3608,6	4942	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	1,369	851,28	1165,40	
123. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,4565	3149,56	1438	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,4565	1141,82	521,24	
123. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001125	0,8217	1792,3	1473	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001125	0,8217	851,28	699,50	
123. 6	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0575	41,998	17,72	744	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,77	8597	
123. 7	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,069	50,398	91,05	4589	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,28	4589	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				139,5	101893	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				209,84	153270	
		НР второго уровня	%	3,6		7,55	5518	
		Накладные расходы	%	-		77,9	56895	
		Сметная прибыль	%	8		17,39	12703	
124	21-100403-0305 РСНБ РК 2015 к-1,16 в ценах III квартала 2017 года	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97 3 КГ	м2		847,264	323,57	274148	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				289,19	245020	
		НР второго уровня	%	3,6		10,41	8821	
		Накладные расходы	%	-		10,41	8821	
		Сметная прибыль	%	8		23,97	20307	
125	21-100403-0403 РСНБ РК 2015 к-1,15 в ценах III квартала 2017 года	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-4,0 ГОСТ 30547-97 4 КГ	м2		839,96	380,48	319584	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				340,05	285628	
		НР второго уровня	%	3,6		12,24	10283	
		Накладные расходы	%	-		12,24	10283	
		Сметная прибыль	%	8		28,18	23673	
		Вентшахты						
126	11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		3,56	33912,06	120727	50,8% 9787
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	6,843	24,359	734,93	17902	
126. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,602	851,28	1364	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5411,83	19266	
126. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,45	1,602	3608,6	5781	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,45	1,602	851,28	1363,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1623,87	5781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,8544	12247,51	10464	
126. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	1,424	43732,03	62274	
126. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,008188	205870,68	1686	
126. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,16376	30	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20907,1	74429	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27559,73	98113	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				30308,94	107900	
		НР второго уровня	%	3,6		1091,12	3884	
		Накладные расходы	%	-		3840,33	13672	
		Сметная прибыль	%	8		2512	8943	
127	11-060801-0113 РСНБ РК 2015	-Перекрытия каналов. Устройство	м3		0,17	16230	2759	48,5% 627
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	9,361	1,591	763,54	1215	
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,526625	0,089526	859,42	77	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7600,09	1292	
127. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,000574	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,000574	851,28	0,49	
127. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,605375	0,102914	12,47	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
127. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,489375	0,083194	3608,6	300	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,489375	0,083194	851,28	70,82	
127. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01475	0,002507	3149,56	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01475	0,002507	1141,82	2,86	
127. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0265	0,004505	62,65	0,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
127. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019125	0,003251	1792,3	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019125	0,003251	851,28	2,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			1867,37	317		
127. 9	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	вкг	0,118	0,02006	66,3	1	
127.10	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	0,0066	0,001122	26037,67	29	
127.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0302	0,005134	26037,67	134	
127.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00061	0,000104	32680,92	3	
127.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,38	0,0646	196,55	13	
127.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0017	0,000289	30	0,01	
127.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,214	0,20638	612,84	126	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1804,67	307	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10819,54	1839	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14505,58	2466	
		НР второго уровня	%	3,6		522,2	89	
		Накладные расходы	%	-		4208,24	715	
		Сметная прибыль	%	8		1202,22	204	
128	21-020101-0608 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,17255	18863,28	3255	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16859,07	2909	
		НР второго уровня	%	3,6		606,93	105	
		Накладные расходы	%	-		606,93	105	
		Сметная прибыль	%	8		1397,28	241	
129	21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,01732	173956,5	3013	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155473,78	2693	
		НР второго уровня	%	3,6		5597,06	97	
		Накладные расходы	%	-		5597,06	97	
		Сметная прибыль	%	8		12885,67	223	
130	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,01732	22339,54	387	48,5% 109
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	0,292362	754,01	220	
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,002944	1141,83	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12921,8	224	
130. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,002944	3149,56	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,002944	1141,82	3,36	
130. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000693	26,41	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
130. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,012817	215,33	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				695,83	12	
130. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,05196	91,8	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	5	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13698,91	237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19965,99	346	
		НР второго уровня	%	3,6		718,78	12	
		Накладные расходы	%	-		6985,85	121	
		Сметная прибыль	%	8		1654,78	29	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге . . . . 3623209 .

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3623209 .
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	966205 .

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1020050	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1288289	.
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	2909	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	724003	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	572941	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	151062	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	347777	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4694989	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1389	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1020050	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	4694989	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1389	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1020050	.
		РАЗДЕЛ 6. Фасад							
131	11-150108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2		1195,8	3248,69	3884786	54,8% 719400
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,382	1652,404	792,79	1310010	
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002025	2,421	1141,82	2765	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1097,82	1312774	
131. 3	34-030302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,036625	43,796	18,42	807	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
131. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,075625	90,432	11,78	1065	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
131. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002025	2,421	3149,56	7627	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002025	2,421	1141,82	2764,35	
131. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,037875	45,291	182,36	8259	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
131. 7	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08125	97,159	14,75	1433	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,05	19191	
131. 8	21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	2,5	2989,5	254,9	762024	
131. 9	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,264	315,691	593,64	187407	
131.10	21-130205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2,54	3037,332	87,79	266647	
131.11	21-130211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,5	2989,5	69,36	207352	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1190,36	1423430	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2301,92	2752630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2903,52	3472031	
		НР второго уровня	%	3,6		104,53	124993	
		Накладные расходы	%	-		706,13	844394	
		Сметная прибыль	%	8		240,64	287762	
132	11-150108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2		1195,8	655,3	783609	54,8% 136126
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,271055	324,128	763,54	247484	
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000675	0,807165	1141,82	922	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				207,73	248406	
132. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000675	0,807165	3149,56	2542	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	0,807165	1141,82	921,64	
132. 4	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,043875	52,466	14,75	774	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,77	3316	
132. 5	21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1,1	1315,38	97,92	128802	
132. 6	21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	10044,72	18,38	184622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				262,1	313424	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				471,84	564224	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				585,68	700351	
		НР второго уровня	%	3,6		21,08	25213	
		Накладные расходы	%	-		134,92	161339	
		Сметная прибыль	%	8		48,54	58045	
133	21-110102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75 75 КГ	м3		138,1149	14338,48	1980358	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12815,03	1769947	
		НР второго уровня	%	3,6		461,34	63718	
		Накладные расходы	%	-		461,34	63718	
		Сметная прибыль	%	8		1062,11	146693	
134	11-150108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2		1195,8	910,45	1088717	54,8% 203644
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,40066	479,109	773,71	370692	
134. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000675	0,807165	1141,82	922	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				310,77	371613	
134. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000675	0,807165	3149,56	2542	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	0,807165	1141,82	921,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,13	2542	
134. 4	21-130211-0701	-Крепитель кассеты (икля)	шт.	2,6	3109,08	57,12	177591	
134. 5	21-130816-3524	-Салазка	шт.	1,4	1674,12	130,56	218573	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				331,3	396164	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				643,42	769398	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				813,72	973042	
		НР второго уровня	%	3,6		29,29	35029	
		Накладные расходы	%	-		199,59	238674	
		Сметная прибыль	%	8		67,44	80646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
135	ПРАЙС стр.1 к-1,1	-Сайдинг МП СК-14х226	м2		1315,38	1686,85	2218845	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1507,62	1983095	
		НР второго уровня	%	3,6		54,27	71391	
		Накладные расходы	%	-		54,27	71391	
		Сметная прибыль	%	8		124,95	164359	
136	21-100102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 1,69 КГ	м		120	827,69	99323	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				739,75	88770	
		НР второго уровня	%	3,6		26,63	3196	
		Накладные расходы	%	-		26,63	3196	
		Сметная прибыль	%	8		61,31	7357	
137	11-120101-0802 РСНБ РК 2015	-Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство (слив цоколя)	м2 фасада (без вычета проемов)		23,4	149,52	3499	56,4% 562
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,05635	1,319	754,01	994	
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000125	0,002925	851,28	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				42,59	997	
137. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002925	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000125	0,002925	851,28	2,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,224038	5	
137. 4	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	0,3276	410,75	135	
137. 5	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00023	0,005382	265875,83	1431	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				66,9	1566	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				109,61	2565	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				133,64	3127	
		НР второго уровня	%	3,6		4,81	113	
		Накладные расходы	%	-		28,83	675	
		Сметная прибыль	%	8		11,08	259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
138	21-100105-0304 РСНБ РК 2015 к-1,1 в ценах III квартала 2017 года	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 3,94 КГ	м2		25,74	2199,2	56607	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1965,54	50593	
		НР второго уровня	%	3,6		70,76	1821	
		Накладные расходы	%	-		70,76	1821	
		Сметная прибыль	%	8		162,9	4193	
139	11-150108-1902 РСНБ РК 2015 к-1,8	-Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство (отлив оконный нижний шириной 450 мм)	м		286,2	1665,55	476680	54,8% --- 54907
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,451375	129,184	773,71	99951	
139. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,21465	1141,82	245	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				350,09	100196	
139. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,084375	24,148	11,78	284	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
139. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,21465	3149,56	676	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,00075	---------- 0,21465	---------- 1141,82	---------- 245,09	----------
139. 5	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00475	1,359	18,64	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
139. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,009375	2,683	182,36	489	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,15	1475	
139. 7	21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	300,51	254,9	76600	
139. 8	21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	12,307	351,21	4322	
139. 9	21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/	шт.	2,74	784,188	1	784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3,2х16 мм						
139.10	21-130211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	392,094	1,03	404	
139.11	21-130816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм изм оцинкованной стали с полимерным покрытием		1,05	300,51	624,24	187590	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				942,35	269701	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1296,74	371126	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1488,59	426034	
		НР второго уровня	%	3,6		53,59	15337	
		Накладные расходы	%	-		245,44	70244	
		Сметная прибыль	%	8		123,37	35310	
140	11-150108-1902 РСНБ РК 2015 к-1,6	-Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство (отлив оконный верхний шириной 400 мм)	м		259,84	1665,55	432777	54,8% ---------- 49850
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,451375	117,285	773,71	90745	
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,19488	1141,82	223	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				350,09	90967	
140. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,084375	21,924	11,78	258	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
140. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,19488	3149,56	614	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,00075	---------- 0,19488	---------- 1141,82	---------- 222,52	----------
140. 5	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00475	1,234	18,64	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
140. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,009375	2,436	182,36	444	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,15	1339	
140. 7	21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	272,832	254,9	69545	
140. 8	21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	11,173	351,21	3924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
140. 9	21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	711,962	1	712	
140.10	21-130211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	355,981	1,03	367	
140.11	21-130816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм изм оцинкованной стали с полимерным покрытием		1,05	272,832	624,24	170313	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				942,35	244860	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1296,74	336944	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1488,59	386794	
		НР второго уровня	%	3,6		53,59	13925	
		Накладные расходы	%	-		245,44	63775	
		Сметная прибыль	%	8		123,37	32058	
141	11-150108-1901 РСНБ РК 2015 к-1,8	-Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство (ширина 450 мм)	м		443,7	2305,45	1022930	54,8% 85123
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,451375	200,275	773,71	154955	
141. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,332775	1141,82	380	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				350,09	155335	
141. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,084375	37,437	11,78	441	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
141. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,332775	3149,56	1048	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00075	0,332775	1141,82	379,97
141. 5	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00475	2,108	18,64	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
141. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,009375	4,16	182,36	759	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,15	2287	
141. 7	21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	465,885	254,9	118754	
141. 8	21-100502-	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	19,079	351,21	6701	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
141. 9	21-130211-0104	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	1215,738	1	1216	
141.10	21-130211-0405	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	607,869	1,03	626	
141.11	21-130814-0601	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	465,885	688,5	320762	
141.12	21-130814-1201	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	465,885	480,42	223820	
	15	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1514,26	671879	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1868,65	829121	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2060,5	914244	
		НР второго уровня	%	3,6		74,18	32913	
		Накладные расходы	%	-		266,03	118036	
		Сметная прибыль	%	8		170,77	75773	
142	11-080701-0101 РСНБ РК 2015	-Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции		1447,5	790,41	1144126	50,8% 280769
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,4991	722,447	763,54	551617	
142. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000875	1,267	851,28	1078	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				381,83	552696	
142. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	1,267	1792,3	2270	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875		1,267	851,28	1078,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,57	2270	
142. 4	21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00037	0,535575	243975,92	130667	
142. 5	21-070510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00006	0,08685	29921,7	2599	
142. 6	27-010101-0102	Щиты настила	м2	0,012	17,37	3145,68	54640	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				129,81	187907	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				512,47	741794	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				706,43	1022563	
		НР второго уровня	%	3,6		25,43	36812	
		Накладные расходы	%	-		219,4	317582	
		Сметная прибыль	%	8		58,55	84750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге	.	.	.	.	10260207	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	10260207	.
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	3508929	.
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2832984	.
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	3892404	.
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	1954845	.
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	1530383	.
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	424462	.
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	977204	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	13192255	.
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	3632	.
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2832984	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге	.	.	.	.	13192255	.
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	3632	.
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2832984	.
		РАЗДЕЛ 7. Входная группа по оси "9"						
143	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		7,1	2337,01	16593	59,1% 5509
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,771	12,574	741,29	9321	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1312,82	9321	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1312,82	9321	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2088,7	14830	
		НР второго уровня	%	3,6		75,19	534	
		Накладные расходы	%	-		851,07	6043	
		Сметная прибыль	%	8		173,11	1229	
144	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		3,9	1340,95	5230	59,1% 1736
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	1,118	4,359	673,9	2938	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				753,29	2938	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				753,29	2938	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1198,48	4674	
		НР второго уровня	%	3,6		43,15	168	
		Накладные расходы	%	-		488,34	1905	
		Сметная прибыль	%	8		99,33	387	
145	12-020101-0601 РСНБ	-Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и	м2 щитов		0,96	4368,21	4193	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	пристраиваемых фундаментов						663
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	1,647	1,581	708,87	1121	
145. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,001152	851,3	0,98	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1168,67	1122	
145. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,001152	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,001152	851,28	0,98	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,15	2	
145. 4	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0315	0,03024	31501,81	953	
145. 5	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,52	2,419	215,22	521	
145. 6	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	3,1	2,976	114,72	341	
145. 7	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,78	0,7488	196,55	147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2043,6	1962	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3213,4	3085	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3904,09	3748	
		НР второго уровня	%	3,6		140,55	135	
		Накладные расходы	%	-		831,23	798	
		Сметная прибыль	%	8		323,57	311	
146	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		0,3	6739,5	2022	50,8% 197
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,9775	0,29325	722,22	212	
146. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,675	0,2025	870,4	176	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1293,49	388	
146. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	0,1725	1897,76	327	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,1725	851,28	146,85	
146. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,15	0,345	11,48	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
146. 5	31-050502-	Погрузчики одноковшовые универсальные	маш.-ч	0,1	0,03	3409,68	102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102	фронтальные пневмоколесные, 3 т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1	0,03	980,33	29,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1445,38	434	
146. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,345	2791,73	963	
146. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,045	30	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3214,99	964	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5366,34	1610	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6023,43	1807	
		НР второго уровня	%	3,6		216,84	65	
		Накладные расходы	%	-		873,94	262	
		Сметная прибыль	%	8		499,22	150	
147	11-060101-0119 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3		2,88	6469,15	18631	48,5% 3797
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	3,243	9,34	763,54	7131	
147. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,282625	0,81396	856,29	697	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2718,17	7828	
147. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00972	3397,21	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,00972	851,28	8,27	
147. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,20975	0,60408	40,86	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
147. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,26625	0,7668	3608,6	2767	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26625	0,7668	851,28	652,76	
147. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004875	0,01404	3149,56	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,01404	1141,82	16,03	
147. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00925	0,02664	62,65	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
147. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008125	0,0234	1792,3	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008125	0,0234	851,28	19,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1011,32	2913	
147. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,28	0,8064	66,3	53	
147.10	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0022	0,006336	26037,67	165	
147.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00072	32680,92	24	
147.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,5184	196,55	102	
147.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,254016	6598,38	1676	
147.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,00815	30	0,24	
147.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,29	612,84	791	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				976,01	2811	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4463,49	12855	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5781,8	16652	
		НР второго уровня	%	3,6		208,14	599	
		Накладные расходы	%	-		1526,46	4396	
		Сметная прибыль	%	8		479,2	1380	
148	21-020101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		2,9232	16394,96	47926	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14653,01	42834	
		НР второго уровня	%	3,6		527,51	1542	
		Накладные расходы	%	-		527,51	1542	
		Сметная прибыль	%	8		1214,44	3550	
149	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		5,57	10968	61092	60,9% 11113
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,726	20,754	722,22	14989	
149. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	3,829	851,28	3260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3276,25	18249	
149. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1125	0,626625	3397,21	2129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1125	0,626625	851,28	533,43	
149. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	3,203	1897,76	6078	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	3,203	851,28	2726,65	
149. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,163	6,475	11,48	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1486,74	8281	
149. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	1,615	2924,31	4724	
149. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,5013	2836,25	1422	
149. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	5,57	2521,88	14047	
149. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,8355	30	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3629,69	20217	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7807,43	43487	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9802,66	54601	
		НР второго уровня	%	3,6		352,9	1966	
		Накладные расходы	%	-		2348,13	13079	
		Сметная прибыль	%	8		812,44	4525	
150	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,4456	24222,52	10794	60,9% ---------- 825
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	4,209	1,876	722,22	1355	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3039,82	1355	
150. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	0,26736	12,47	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,48	3	
150. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,138136	1714,26	237	
150. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,454512	14446,78	6566	
150. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000446	14380,09	6	
150. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,8912	729,16	650	
150. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,15596	30	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16750,34	7464	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19797,64	8822	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21648,9	9647	
		НР второго уровня	%	3,6		779,36	347	
		Накладные расходы	%	-		2630,61	1172	
		Сметная прибыль	%	8		1794,26	800	
151	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		5,57	936,02	5214	60,9% --- 1016
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	2,28	702,51	1602	
151. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	0,088424	754,01	67	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				299,58	1669	
151. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	0,631499	12,47	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
151. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,088424	1412,75	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,088424	754,01	66,67	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,84	133	
151. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,113628	16746,44	1903	
151. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,19495	30	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				342,68	1909	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				654,13	3643	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				836,57	4660	
		НР второго уровня	%	3,6		30,12	168	
		Накладные расходы	%	-		212,56	1184	
		Сметная прибыль	%	8		69,33	386	
152	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		5,57	1813,01	10098	60,9% ---------- 1650
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,4784	2,665	996,23	2655	
152. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01225	0,068233	812,57	55	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				486,55	2710	
152. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	0,41775	12,86	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
152. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	0,560481	521,18	292	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
152. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004875	0,027154	1412,75	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,004875	---------- 0,027154	---------- 754,01	---------- 20,47	----------
152. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	0,041079	1792,3	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,007375	---------- 0,041079	---------- 851,28	---------- 34,97	----------
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				73,51	409	
152. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,019272	107688,7	2075	
152. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,00078	31967,82	25	
152. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,02785	84,66	2	
152.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,012867	20254,14	261	
152.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,005292	54217,08	287	
152.12	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	6,238	266,22	1661	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				773,96	4311	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1324,07	7375	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1620,38	9026	
		НР второго уровня	%	3,6		58,33	325	
		Накладные расходы	%	-		354,64	1975	
		Сметная прибыль	%	8		134,3	748	
153	11-110101-0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		5,57	1138,31	6340	60,9% ---------- 995
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,28865	1,608	996,23	1602	
153. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,03899	811,33	32	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				293,24	1633	
153. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,05625	0,313312	12,86	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
153. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,046	0,25622	521,18	134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
153. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	0,016014	1412,75	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,002875	---------- 0,016014	---------- 754,01	---------- 12,07	----------
153. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	0,022976	1792,3	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,004125	---------- 0,022976	---------- 851,28	---------- 19,56	----------
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				36,15	201	
153. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,008411	107688,7	906	
153. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,000334	31967,82	11	
153. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,005904	20254,14	120	
153.10	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,003175	54217,08	172	
153.11	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,12	6,238	266,22	1661	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				515,07	2869	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				838,78	4672	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1017,37	5667	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		36,63	204	
		Накладные расходы	%	-		215,21	1199	
		Сметная прибыль	%	8		84,32	470	
154	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		5,57	936,02	5214	60,9% 1016
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	2,28	702,51	1602	
154. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	0,088424	754,01	67	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				299,58	1669	
154. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	0,631499	12,47	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
154. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,088424	1412,75	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,088424	754,01	66,67	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,84	133	
154. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,113628	16746,44	1903	
154. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,19495	30	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				342,68	1909	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				654,13	3643	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				836,57	4660	
		НР второго уровня	%	3,6		30,12	168	
		Накладные расходы	%	-		212,56	1184	
		Сметная прибыль	%	8		69,33	386	
155	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		5,57	4687,79	26111	60,9% 3296
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,219	6,79	773,71	5253	
155. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	0,204698	775,18	159	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				971,64	5412	
155. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,025065	3397,21	85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,025065	851,28	21,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
155. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,160138	1412,75	226	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	0,160138	754,01	120,75	
155. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,019495	1792,3	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,019495	851,28	16,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,18	346	
155. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,07241	13886,8	1006	
155. 7	22-060301-0606	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	5,681	2294,36	13035	
155. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,170442	2311,43	394	
155. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,214445	30	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2592,66	14441	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3597,99	20041	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4189,72	23337	
		НР второго уровня	%	3,6		150,83	840	
		Накладные расходы	%	-		742,56	4136	
		Сметная прибыль	%	8		347,24	1934	
156	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,042	9510,17	399	48,5%
								91
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	5,635	0,23667	754,01	178	
156. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24625	0,010342	862,19	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4461,16	187	
156. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,000142	3397,21	0,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,000142	851,28	0,12	
156. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3645	0,015309	40,86	0,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
156. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,220125	0,009245	3608,6	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,220125	0,009245	851,28	7,87	
156. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00925	0,000389	3149,56	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00925	0,000389	1141,82	0,44	
156. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01075	0,000452	62,65	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
156. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,000567	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,000567	851,28	0,48	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				874,71	37	
156. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,762	0,032004	66,3	2	
156.10	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,007	0,000294	26037,67	8	
156.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000034	32680,92	1	
156.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,0126	196,55	2	
156.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,00315	6598,38	21	
156.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,000178	30	0,01	
156.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,027342	612,84	17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1212,51	51	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6336,06	266	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8499,73	357	
		НР второго уровня	%	3,6		305,99	13	
		Накладные расходы	%	-		2469,65	104	
		Сметная прибыль	%	8		704,46	30	
157	21-020101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		0,04284	17159,01	735	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15335,88	657	
		НР второго уровня	%	3,6		552,09	24	
		Накладные расходы	%	-		552,09	24	
		Сметная прибыль	%	8		1271,04	54	
158	11-090301-0201 РСНБ РК 2015	-Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций		0,13026	29883,53	3893	60,9% 890
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	10,752	1,401	812,49	1138	
158. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,538	0,330535	976,53	323	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11214,25	1461	
158. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,225	0,159569	331,97	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
158. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,1	0,013026	4575,84	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,013026	980,33	12,77	
158. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,032565	3149,56	103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,032565	1141,82	37,18	
158. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,8	0,234468	3998,45	938	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,234468	980,33	229,86	
158. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1125	0,014654	24,61	0,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
158. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3875	0,050476	1792,3	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3875	0,050476	851,28	42,97	
158. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,262	0,164453	17,05	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9567,66	1246	
158.10	21-050307-	Проволока горячекатаная обычной точности вкг		0,03	0,003908	66,3	0,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1013	мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98						
158.11	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	0,002436	2742,28	7	
158.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,0004	0,000052	327493,64	17	
158.13	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000134	34752,55	5	
158.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00002	381819,66	7	
158.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001303	196,55	0,26	
158.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,091182	181,11	17	
158.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,027355	91,05	2	
158.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1774323,66	23	
158.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000052	200244,36	10	
158.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,00004	401465,54	16	
158.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000078	413033,85	32	
158.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000253	268038,07	68	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1575	205	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19878,95	2589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				26708,43	3479	
		НР второго уровня	%	3,6		961,5	125	
		Накладные расходы	%	-		7790,98	1015	
		Сметная прибыль	%	8		2213,59	288	
159	21-060408-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Стойки фахверка 1 Т	т		0,13026	284003,36	36994	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				253828,26	33064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		9137,82	1190	
		Накладные расходы	%	-		9137,82	1190	
		Сметная прибыль	%	8		21037,29	2740	
160	11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,1763	548752,34	96745	60,9% 5876
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	64,975	11,455	773,71	8863	
160. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,51	0,795113	987,17	785	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54723,94	9648	
160. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,125	0,022037	331,97	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
160. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,026445	3149,56	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,026445	1141,82	30,20
160. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,013	0,707404	3998,45	2829	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,013	0,707404	980,33	693,49
160. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,019393	5471,95	106	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,11	0,019393	1319,19	25,58
160. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,041871	1792,3	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2375	0,041871	851,28	35,64
160. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,825	0,321748	17,05	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17616,41	3106	
160. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,005289	66,3	0,35	
160.10	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	10 м	0,0187	0,003297	2742,28	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)						
160.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,0002	0,000035	327493,64	12	
160.12	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	ит	1	0,1763	387500,34	68316	
160.13	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000182	34752,55	6	
160.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000078	381819,66	30	
160.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001763	196,55	0,35	
160.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,21156	181,11	38	
160.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,063468	91,05	6	
160.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1774323,66	31	
160.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000078	200244,36	16	
160.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000055	401465,54	22	
160.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000106	413033,85	44	
160.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000342	268038,07	92	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				389232,79	68622	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				457121,01	80590	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				490447,89	86466	
		НР второго уровня	%	3,6		17656,12	3113	
		Накладные расходы	%	-		50983,01	8988	
		Сметная прибыль	%	8		40648,32	7166	
161	11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,06688	38573,34	2580	60,9% --- 602
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	16,215	1,084	773,71	839	
161. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,998	0,133593	1117,04	149	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14777	988	
161. 3	31-060103-	Выпрямители сварочные однопостовые с	маш.-ч	0,725	0,048488	331,97	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	номинальным сварочным током 315-500 А						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
161. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1625	0,010868	3149,56	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1625	0,010868	1141,82	12,41	
161. 5	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,488	0,099484	5493,73	547	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,488	0,099484	1141,82	113,59	
161. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,007357	5471,95	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,007357	1319,19	9,71	
161. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,015884	1792,3	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,015884	851,28	13,52	
161. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8375	0,056012	17,05	0,96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9966,27	667	
161. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,002006	66,3	0,13	
161.10	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	0,001251	2742,28	3	
161.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,0001	0,000007	327493,64	2	
161.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86		0,00103	0,000069	34752,55	2	
161.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,000201	381819,66	77	
161.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000669	196,55	0,13	
161.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,03344	181,11	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
161.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,010032	91,05	0,91	
161.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1774323,66	12	
161.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000174	200244,36	35	
161.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000021	401465,54	8	
161.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00004	413033,85	17	
161.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00013	268038,07	35	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2963,79	198	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25475,77	1704	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				34474,96	2306	
		НР второго уровня	%	3,6		1241,1	83	
		Накладные расходы	%	-		10240,29	685	
		Сметная прибыль	%	8		2857,28	191	
162	21-060408-0801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей 1 Т	т		0,06688	253940,15	16984	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				226959,24	15179	
		НР второго уровня	%	3,6		8170,53	546	
		Накладные расходы	%	-		8170,53	546	
		Сметная прибыль	%	8		18810,38	1258	
163	11-090501-0201 РСНБ РК 2015	-Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,37344	9112,65	3403	60,9% --- 847
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,7)	чел-ч	3,404	1,271	1093,5	1390	
163. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,000934	851,33	0,79	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3724,4	1391	
163. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,587	1,34	331,97	445	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
163. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1	0,037344	24,61	0,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
163. 5	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4375	0,16338	186,95	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
163. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,000934	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,000934	851,28	0,80	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1279,67**	**478**	
163. 7	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,001568	208172,82	327	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				874,33	327	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5876,27	2194	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**8144,44**	**3041**	
		НР второго уровня	%	3,6		293,2	109	
		Накладные расходы	%	-		**2561,36**	**957**	
		Сметная прибыль	%	8		675,01	252	
164	11-120101-0706 РСНБ РК 2015 прим.	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли		12	5709,76	68517	56,4% **8943**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,702	20,424	763,54	15595	
164. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024375	0,2925	894,49	262	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1321,35	15856	
164. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	0,1815	3608,6	655	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015125	0,1815	851,28	154,51	
164. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	0,0435	3149,56	137	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003625	0,0435	1141,82	49,67	
164. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	0,0675	1792,3	121	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625	0,0675	851,28	57,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,08	913	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
164. 6	21-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	13,272	2483,76	32964	
164. 7	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,001272	1215531,96	1546	
164. 8	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0048	265875,83	1276	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2982,24	35787	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4357,86	52294	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5103,1	61237	
		НР второго уровня	%	3,6		183,71	2205	
		Накладные расходы	%	-		928,95	11147	
		Сметная прибыль	%	8		422,94	5075	
165	11-120101-0410 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м примыканий		3,52	765,46	2694	56,4% ---------- 742
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,462875	1,629	802,96	1308	
165. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001875	0,0066	1064,35	7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				373,67	1315	
165. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,00484	3149,56	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,00484	1141,82	5,53	
165. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07875	0,2772	26,41	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
165. 5	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0675	0,2376	18,64	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
165. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00176	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00176	851,28	1,50	
165. 7	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,066	182,36	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
165. 8	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15875	0,5588	14,75	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,33	50	
165. 9	21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,07	0,2464	351,21	87	
165.10	21-130207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	7,11	10,9	78	
165.11	21-130208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,0034	0,011968	9651,29	116	
165.12	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,0352	797,36	28	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,39	308	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				473,39	1666	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				684,13	2408	
		НР второго уровня	%	3,6		24,63	87	
		Накладные расходы	%	-		235,38	829	
		Сметная прибыль	%	8		56,7	200	
166	21-100105-0308 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 5,49 КГ	м2		1,5488	3084,99	4778	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2757,21	4270	
		НР второго уровня	%	3,6		99,26	154	
		Накладные расходы	%	-		99,26	154	
		Сметная прибыль	%	8		228,52	354	
167	11-100403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		5,6	2330,13	13049	59,8% --- 3074
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,125	6,298	812,49	5117	
167. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00425	0,0238	996,55	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				917,95	5141	
167. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002125	0,0119	3149,56	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002125	0,0119	1141,82	13,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
167. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03525	0,1974	18,64	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
167. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002125	0,0119	1792,3	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002125	0,0119	851,28	10,13	
167. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,003125	0,0175	182,36	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
167. 7	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,009875	0,0553	14,75	0,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,87	66	
167. 8	21-060902-0201	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	0,6798	3,807	87,1	332	
167. 9	21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,863	16,035	142,27	2281	
167.10	21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	3,64	17,13	62	
167.11	21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	9,968	49,56	494	
167.12	21-060904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	0,896	24,23	22	
167.13	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,1495	0,8372	43,89	37	
167.14	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	0,6565	3,676	7,23	27	
167.15	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0232	0,12992	1102,57	143	
167.16	21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,303	7,296	1,02	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				608,03	3405	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1533,62	8588	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2082,55	11662	
		НР второго уровня	%	3,6		74,97	420	
		Накладные расходы	%	-		623,91	3494	
		Сметная прибыль	%	8		172,6	967	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
168	ПРАЙС стр.2 к-1,03	-Панели ПВХ	м2		5,768	1294,38	7466	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1156,85	6673	
		НР второго уровня	%	3,6		41,65	240	
		Накладные расходы	%	-		41,65	240	
		Сметная прибыль	%	8		95,88	553	
169	11-090403-0203 РСНБ РК 2015	-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2		16,25	9610,99	156179	60,9% 51610
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	5,727	93,064	877,34	81649	
169. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,244375	3,971	779,9	3097	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5215,11	84746	
169. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07075	1,15	11,78	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
169. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,025	0,40625	2884,83	1172	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,025	0,40625	980,33	398,26
169. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2125	3,453	1412,75	4878	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2125	3,453	754,01	2603,60
169. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006875	0,111719	1792,3	200	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,006875	0,111719	851,28	95,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				385,49	6264	
169. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,000162	381819,66	62	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,82	62	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5413,83	87975	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8589,83	139585	
		НР второго уровня	%	3,6		309,23	5025	
		Накладные расходы	%	-		3485,24	56635	
		Сметная прибыль	%	8		711,93	11569	
170	21-090304-0107 РСНБ	-Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета,	м2		11,05	30975,43	342279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом 40 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27684,32	305912	
		НР второго уровня	%	3,6		996,64	11013	
		Накладные расходы	%	-		996,64	11013	
		Сметная прибыль	%	8		2294,48	25354	
171	21-090304-0207 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом 25 КГ	м2		5,2	84431,4	439043	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75460,64	392395	
		НР второго уровня	%	3,6		2716,58	14126	
		Накладные расходы	%	-		2716,58	14126	
		Сметная прибыль	%	8		6254,18	32522	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	.	1160344	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	238741	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	98407	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	76793	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	10943	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	43491	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	54866	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	44663	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	10203	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	23489	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	317096	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	101	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	76793	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	921603	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	69414	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	98233	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	746550	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	95155	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	59824	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	35331	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	81341	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1098099	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	114	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	98233	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	.	1415195	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	214	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	175026	.

РАЗДЕЛ 8. Отмостка

		Отмостка						
172	11-110101-1303 РСНБ РК 2015 к-3	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщ. 150 мм)	м2 покрытия		398,4	2123,4	845962	60,9% 63060
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,6)	чел-ч	0,30245	120,496	728,58	87791	
172. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04125	16,434	958,69	15755	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				259,91	103546	
172. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009625	3,835	3397,21	13027	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009625	3,835	851,28		3264,66
172. 4	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01525	6,076	3579	21745	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01525	6,076	1141,82		6937,70
172. 5	32-010101-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0145	5,777	2529,35	14612	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	5,777	851,28		4917,84
172. 6	32-010202-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,06375	25,398	94,23	2393	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
172. 7	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,747	1792,3	1339	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	0,747	851,28		635,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				133,32	53115	
172. 8	21-010201-0601	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	7,331	2924,31	21437	
172. 9	21-010201-0602	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	3,665	2836,25	10396	
172.10	21-010201-0603	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	11,872	2791,73	33144	
172.11	21-130104-0203	-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,0124	4,94	98607,41	487136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1385,83	552113	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1739,51	693019	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1897,79	756079	
		НР второго уровня	%	3,6		68,32	27219	
		Накладные расходы	%	-		226,6	90278	
		Сметная прибыль	%	8		157,29	62664	
173	11-110101-1903 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия		132,8	1243,72	165166	60,9% 11682
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,16445	21,839	747,65	16328	
173. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02525	3,353	851,28	2855	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				144,45	19182	
173. 3	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0175	2,324	2529,35	5878	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	2,324	851,28	1978,37	
173. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,006375	0,8466	1897,76	1607	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006375	0,8466	851,28	720,69	
173. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0125	1,66	11,48	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
173. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,1826	1792,3	327	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,1826	851,28	155,44	
173. 7	31-040203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,008125	1,079	56,99	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,43	7893	
173. 8	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	7,689	13700,37	105344	
173. 9	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	0,0001	0,01328	27859,1	370	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
173.10	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000172	0,022908	108499,25	2486	
173.11	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,068724	51147,9	3515	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				841,22	111714	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1023,61	135935	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1111,57	147617	
		НР второго уровня	%	3,6		40,02	5314	
		Накладные расходы	%	-		127,98	16996	
		Сметная прибыль	%	8		92,13	12234	
174	11-110101-1904 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903	м2 покрытия		132,8	213,36	28335	60,9% 1510
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,023115	3,07	747,65	2295	
174. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001625	0,2158	851,28	184	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,67	2479	
174. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,001625	0,2158	1897,76	410	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001625	0,2158	851,28	183,71	
174. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,00325	0,4316	11,48	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,12	414	
174. 5	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0116	1,54	13700,37	21105	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				158,92	21105	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				179,33	23815	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				190,69	25324	
		НР второго уровня	%	3,6		6,87	912	
		Накладные расходы	%	-		18,23	2421	
		Сметная прибыль	%	8		15,8	2099	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге	.	.	.	.	852769 .
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	852769	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	684933	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	125207	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	109696	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	76251	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	33445	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	76997	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1039462	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	165	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	125207	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	.	.	.	.	1039462	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	165	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	125207	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	.	49881494	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.	11692397	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	.	1027808	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	.	388313	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	.	37161290	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	.	6761041	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	.	56642535	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	.	2039131	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	.	58681666	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	.	4694533	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	.	63376200	.

Составил Инженер-сметчик /Миркина Г.А.

Проверил ГИП /Рахов Б.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1890'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольск
ая начальная школа отдела образования акимата Аули
екольского района"'02-2017'2-1'Капитальный ремонт
здания интерната''2'2-1-2'Общестроительные работы'
архитектурно-строительные решения''в текущих ценах
3 квартала 2017 года*
3 Н82=3,6*
4 Х2405:2269=Ф1*
5 Р Стены, перегородки*
6 Е11-080401-0305(РС245636РС102868)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'(
25,8+3,7+3,0):0,12''Перегородки неармированные тол
щиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4
м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
7 Е11-070503-0110(РС125423)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'11+26''Пе
ремычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конст
рукций*
8 С121-040105-9901'0,008.11+0,01.26''Перемычки из тяжело
го бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
9 Р Внутренняя отделка*
10 П2 1 этаж#==========*
11 П2 Потолок*
12 Е11-150203-0504(РС149244=0,6)(РС149863)(РС149726=11,31
:10.2#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'598,6''Потолки. Сплошно
е выравнивание бетонных поверхностей (однослойное
оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщин
ой до 10 мм (Алинекс Финиш - 2 мм)'м2 оштукатурива
емой поверхности*
13 Е11-150405-0106(РС149589РС149590=0,69)(Н5.1,15)(Н52.1,
25)'598,6''Потолки, подготовленные под окраску. Ок
раска поливинилацетатными водоэмульсионными состав
ами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашива
емой поверхности*
14 П2 Стены*
15 Е11-150203-0503(РС149244=0,6)(РС149863)(РС149726=9,7:1
0.3#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1253,34+182,88''Стены. Сп
лошное выравнивание бетонных поверхностей (односло
йное оштукатуривание) из сухих растворных смесей т
олщиной до 10 мм (3 мм)'м2 оштукатуриваемой поверх
ности*
16 Е11-150405-0105(РС149589РС149590=0,63)(Н5.1,15)(Н52.1,
25)'1253,34''Стены, подготовленные под окраску. Ок
раска поливинилацетатными водоэмульсионными состав
ами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашива
емой поверхности*
17 Е11-150403-0310(РС276160РС249408)(РС276162РС249453)(РС
276166РС149395)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'182,88''Стены.
Окраска улучшенная масляными составами по сборным
конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окраши
ваемой поверхности*
18 Е11-150203-0503(РС149244=0,6)(РС149863)(РС149726=9,7:1
0.2#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'191,69+11,63''Стены. Спло
шное выравнивание бетонных поверхностей (однослойн
ое оштукатуривание) из сухих растворных смесей тол
щиной до 10 мм (2 мм)'м2 оштукатуриваемой поверхно
сти*
19 Е11-150107-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)'191,69+11,63''Стены
, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинту
сных и угловых плиток). Облицовка гладкая без уста
новки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих
смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицов
ки*
20 П2 2 этаж#==========*
21 П2 Потолок*
22 Е11-150203-0504(РС149244=0,6)(РС149863)(РС149726=11,31
:10.2#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'639,4''Потолки. Сплошно
е выравнивание бетонных поверхностей (однослойное
оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщин
ой до 10 мм (Алинекс Финиш - 2 мм)'м2 оштукатурива
емой поверхности*
23 Е11-150405-0106(РС149589РС149590=0,69)(Н5.1,15)(Н52.1,
25)'639,4''Потолки, подготовленные под окраску. Ок
раска поливинилацетатными водоэмульсионными состав
ами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашива
емой поверхности*
24 П2 Стены*
25 Е11-150203-0503(РС149244=0,6)(РС149863)(РС149726=9,7:1
0.3#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1366,66+17,49''Стены. Спл
ошное выравнивание бетонных поверхностей (однослой
ное оштукатуривание) из сухих растворных смесей то
лщиной до 10 мм (3 мм)'м2 оштукатуриваемой поверхн
ости*
26 Е11-150405-0105(РС149589РС149590=0,63)(Н5.1,15)(Н52.1,
25)'1366,66''Стены, подготовленные под окраску. Ок
раска поливинилацетатными водоэмульсионными состав
ами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашива
емой поверхности*
27 Е11-150403-0310(РС276160РС249408)(РС276162РС249453)(РС
276166РС149395)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'17,49''Стены. О
краска улучшенная масляными составами по сборным к
онструкциям, подготовленным под окраску'м2 окрашив
аемой поверхности*
28 Е11-150203-0503(РС149244=0,6)(РС149863)(РС149726=9,7:1
0.2#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'44,98+25,01''Стены. Сплош
ное выравнивание бетонных поверхностей (однослойно
е оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщ
иной до 10 мм (2 мм)'м2 оштукатуриваемой поверхнос
ти*
29 Е11-150107-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)'44,98+25,01''Стены,
столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтус
ных и угловых плиток). Облицовка гладкая без устан
овки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих
смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовк
и*
30 П2 3 этаж#==========*
31 П2 Потолок*
32 Е11-150203-0504(РС149244=0,6)(РС149863)(РС149726=11,31
:10.2#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'654,38''Потолки. Сплошн
ое выравнивание бетонных поверхностей (однослойное
оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщи
ной до 10 мм (Алинекс Финиш - 2 мм)'м2 оштукатурив

аемой поверхности*
33 Е11-**150405**-0106(РС149589РС149590=0,69)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'654,38''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
34 П2 Стены*
35 Е11-**150203**-0503(РС149244=0,6)(РС149863)(РС149726=9,7:10.3#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1130,99+14,26''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм (3 мм)'м2 оштукатуриваемой поверхности*
36 Е11-**150405**-0105(РС149589РС149590=0,63)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1130,99''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
37 Е11-**150403**-0310(РС276160РС249408)(РС276162РС249453)(РС276166РС149395)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14,26''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
38 Е11-**150203-0503(**РС149244=0,6)(РС149863)(РС149726=9,7:10.2#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'36,67+25,01''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм (2 мм)'м2 оштукатуриваемой поверхности*
39 Е11-**150107**-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)'36,67+25,01''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
40 П2 Откосы*
41 Е11-**150204**-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'348''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
42 Е11-**150203**-0506(РС149244=0,6)(РС149863)(РС149726=17,18:10.2#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'348''Откосы криволинейные оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм (2 мм)'м2 оштукатуриваемой поверхности*
43 Е11-**150405**-0105(РС149589РС149590=0,63)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'348''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
44 Р Полы*
45 П2 1 этаж#==========*
46 П2 Сер.2.244-1 в.6 дет.400Г. Площ. - 285,38 м2*
47 Е11-**110101**-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'285,38''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
48 Е11-**110101**-0401(РС135512РС269627)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'285,38''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
49 Е11-**110101**-0402(РС135512РС269627)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'285,38''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
50 Е11-**110101**-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'285,38''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
51 Е11-**110101**-2702(РС279917РС150189)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'285,38''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
52 Е11-**110101**-3904(Н5.1,15)(Н52.1,25)'285,38.1,07''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
53 П2 Сер.2.244-1 в.6 дет.555. Площ. - 313,22 м2*
54 Е11-**110101**-1105(Н5.1,15)(Н52.1,25)'313,22''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
55 Е11-**110101**-3601(Н5.1,15)(Н52.1,25)'313,22''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
56 Е11-**110101**-4001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'313,22.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
57 П2 2 этаж#==========*
58 П2 Керамическая плитка. Площ. - 42,02 м2*
59 Е11-**110101**-2702(РС279917РС150189)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'42,02''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
60 Е11-**110101**-3904(Н5.1,15)(Н52.1,25)'42,02.1,07''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
61 П2 Линолеум. Площ. - 221,13 м2*
62 Е11-**110101**-3601(Н5.1,15)(Н52.1,25)'221,13''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
63 Е11-**110101**-4001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'221,13.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
64 П2 Паркет. Площ. - 308,39 м2*
65 Е11-**110101**-3401(Н5.1,15)(Н52.1,25)'308,89''Покрытия из досок паркетных. Устройство'м2 покрытия*
66 Е11-**110101**-4001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'308,89.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
67 П2 Сер.2.244-1 в.6 дет.346Г. Площ. - 33,88 м2*
68 Е11-**110101**-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'33,88''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
69 Е11-**110101**-0401(РС135512РС269627)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'33,88''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
70 Е11-**110101**-0402(РС135512РС269627)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'33,88''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
71 Е11-**110101**-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'33,88''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*

72 Е11-**110101**-2702(РС279917РС150189)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3
3,88''Покрытия из плиток керамических для полов мн
огоцветных или одноцветных на цементном растворе.
Устройство'м2 покрытия*
73 Е11-**110101**-3904(Н5.1,15)(Н52.1,25)'33,88.1,07''Плинтус
а из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
74 П2 Цементные. Площ. - 35,95 м2*
75 Е11-**110101**-0209(РС100467РС100581)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3
5,95.0,22''Слои подстилающие бетонные. Устройство
с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
76 Е11-**110101**-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'35,95''Стяжки цемен
тные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
77 Е11-**110101**-1102(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'35,95.2''Стяжки
цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и
зменения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101'м2
стяжки*
78 Е11-**110101**-3902(Н5.1,15)(Н52.1,25)'35,95.1,07''Плинтус
а цементные. Устройство'м плинтусов*
79 П2 3 этаж#==========*
80 П2 Керамическая плитка. Площ. - 67,8 м2*
81 Е11-**110101**-2702(РС279917РС150189)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6
7,8''Покрытия из плиток керамических для полов мно
гоцветных или одноцветных на цементном растворе. У
стройство'м2 покрытия*
82 Е11-**110101**-3904(Н5.1,15)(Н52.1,25)'67,8.1,07''Плинтуса
из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
83 П2 Линолеум. Площ. - 177,52 м2*
84 Е11-**110101**-3601(Н5.1,15)(Н52.1,25)'177,52''Покрытия из
линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покры
тия*
85 Е11-**110101**-4001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'177,52.1,07''Плинту
са поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м п
линтусов*
86 П2 Паркет. Площ. - 356,35 м2*
87 Е11-**110101**-3401(Н5.1,15)(Н52.1,25)'356,35''Покрытия из
досок паркетных. Устройство'м2 покрытия*
88 Е11-**110101**-4001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'356,35.1,07''Плинту
са поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м п
линтусов*
89 П2 Сер.2.244-1 в.6 дет.346Г. Площ. - 16,74 м2*
90 Е11-**110101**-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'16,74''Стяжки цемен
тные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
91 Е11-**110101**-0401(РС135512РС269627)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1
6,74''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалам
и на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2
изолируемой поверхности*
92 Е11-**110101**-0402(РС135512РС269627)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1
6,74''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалам
и на битумной мастике. Устройство последующего сло
я'м2 изолируемой поверхности*
93 Е11-**110101**-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'16,74''Стяжки цемен
тные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
94 Е11-**110101**-2702(РС279917РС150189)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1
6,74''Покрытия из плиток керамических для полов мн
огоцветных или одноцветных на цементном растворе.
Устройство'м2 покрытия*
95 Е11-**110101**-3904(Н5.1,15)(Н52.1,25)'16,74.1,07''Плинтус
а из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
96 П2 Цементные. Площ. - 35,95 м2*
97 Е11-**110101**-0209(РС100467РС100581)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3
5,95.0,22''Слои подстилающие бетонные. Устройство
с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
98 Е11-**110101-1101**(Н5.1,15)(Н52.1,25)'35,95''Стяжки цемен
тные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
99 Е11-**110101**-1102(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'35,95.2''Стяжки
цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и
зменения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101'м2
стяжки*
100 Е11-**110101**-3902(Н5.1,15)(Н52.1,25)'35,95.1,07''Плинтус
а цементные. Устройство'м плинтусов*
101 П2 Подпольные каналы*
102 Е12-**010101**-0105(РС145983)(РС131655)(РС131497)'32,6''Гр
унт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина
до 3 м, ширина до 1,5 м'м3 грунта*
103 Е11-**110101**-1303(РС144679РС144641)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4
9,7''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устр
ойство (толщ. 100 мм)'м2 покрытия*
104 Е11-**110101**-0209(РС100467)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,3+0,6+0
,6+2,7+0,4''Слои подстилающие бетонные. Устройство
с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
105 С121-**020101**-0308'(0,3+0,6+0,6+2,7+0,4).1,02''Бетон тяж
елый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
106 Е11-**080201**-0109(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,22+0,5+0,5+1,7+0,
2''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
107 Е11-**080101**-0307(Н5.1,15)(Н52.1,25)'27,2''Стены, фундам
енты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в
2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,
кирпичу, бетону'м2 поверхности*
108 Е11-**110101**-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'11,6''Стяжки цемент
ные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
109 Е11-**070512**-0111(РС125423)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6+9+9+22+
2''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапет
ы и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных
конструкций*
110 С121-**049999**-9917'0,038.(6+9+9+22+2)''Блоки и плиты фун
даментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки
и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого
бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГО
СТ 24476-80)'м3*
111 Е11-**070107**-0103(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,01**12.2+0,0099.8.4**
+0,0012.4.4+0,0099.2+0,0019.2+0,0118.4+0,0019.4''И
зделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стал
ьных элементов*
112 СТССЦ рк 8.04-**08**-2016, Общ.ч. т.11(=19)'0,0112.2+0,009
9.8.4+0,0012.4.4+0,0099.2+0,0019.2+0,0118.4+0,0019
.4'8656'Доплата на применение марки стали С255'т*
113 Е11-**130301**-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-**2'(0,0112.2+0,009**
9.8.4+0,0012.4.4+0,0099.2+0,0019.2+0,0118.4+0,0019
.4).26,3.2''Поверхности металлические огрунтованны
е. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
114 Р Проемы*
115 П2 Двери наружные*
116 Е11-**100501**-0202(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,6.2,1''
Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и вн

утренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
117 Е11-**100501**-0201(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,1.1,4.2+2,1.0,9''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
118 С121-**090202**-1603'2,1.1,6''Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые ДПН 21-15, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
119 С121-**090202**-1602'2,1.1,4.2''Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые ДПН 21-13, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
120 С121-**090202**-1502'2,1.0,9''Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые ДПН 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
121 Е11-**090601**-0101(РС248298)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,1.0,9.0,048''Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер'т*
122 С121-**090402**-0401'2,1.0,9''Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой'м2*
123 С121-**090404**-0102'(1+2).2+1''Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014'шт.*
124 Е11-**090403**-0501(РС279868)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Доводчики дверные. Установка'шт.*
125 С121-**090404**-0105'1''Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014'шт.*
126 С121-**130816**-2203'28,52''Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81'100 м*
127 П2 Двери внутренние*
128 Е11-**100501**-0201(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,1.1,4.2+2,1.0,7.4''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
129 Е**11-100501**-0202(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,6.2,1.5''Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
130 С121-**090202**-0601'2,1.1,4.2''Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей светлые ДПВ 21-13, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
131 С121-**090202**-0602'2,1.1,6.5''Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей светлые ДПВ 24-15, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
132 С121-**090202**-0502'2,1.0,7.4''Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей светлые ДПВ 21-8, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
133 Е11-**100107**-0106(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,071.0,87.(67+39+1)+2,071.0,67.(14+9)''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2 проемов*
134 С121-**090102**-0103'2,071.0,87.(67+39+1)''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92'м2*
135 С121-**090102**-0102'2,071.0,67.(14+9)''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92'м2*
136 С121-**090404-0201'(67+39+14+9+1)**.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
137 С121-**090404**-0303'67+39+14+9+1''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
138 С121-**090404**-1006'67+39+14+9+1''Ручки на планке ГОСТ 5087-80'пара*
139 Е11-**100107**-0609(РС125557)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,1.0,9''Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон'м2 проемов*
140 С121-**100105**-0304 к-1,1'2,1.0,9.2.1,1''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
141 П2 Окна*
142 Е11-**100501**-0108(РС134848)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,0.1,45.42''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2 проемов*
143 Е11-**100501**-0106(РС134848)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,45.1,45.46''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2 проемов*
144 Е11-**100501**-0105(РС134848)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,45.1,1.6+1,45.0,9.2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2 проемов*
145 Е11-**100501**-0103(РС134848)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,1.1,45.5''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2 проемов*
146 С121-**090201**-0605'2,0.1,45.42''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99'м2*
147 С121-**090201**-0403'1,45.1,45.46+1,1.1,45.5''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99'м2*
148 С121-**090201**-0402'1,45.1,1.6''Блоки оконные из ПВХ проф

илей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конст
рукции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной ф
урнитурой: двухэлементные - импост и поворотная ст
ворка ГОСТ 30674-99'м2*
149 С121-**090201**-0202'1,45.0,9.2''Блоки оконные из ПВХ проф
илей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конст
рукции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной ф
урнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99
'м2*
150 Е11-**100501**-0402(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,05.42+1,5.54+1,15
.5''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах ка
менных толщиной свыше 0,51 м'п/м*
151 С121-**090205**-0208'2,05.42+1,5.54+1,15.5''Доски подоконн
ые из ПВХ профилей ламинированные шириной 500 мм Г
ОСТ 23166-99'м*
152 Р Крыша*
153 Е11-**120101**-1402(РС100299)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'186,2''По
крытия. Утепление керамзитом'м3 утеплителя*
154 Е11-**120101**-1305(РС248659)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'730,4''По
крытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бет
онов или фибролита насухо'м2 утепляемого покрытия*
155 С121-**110102**-0101'730,4.0,1.1,03''Плиты теплоизоляционн
ые из базальтовой энергетической ваты на синтетиче
ском связующем с гидрофобизированными добавками ГО
СТ 9573-2012 марки П 35'м3*
156 Е11-**120101**-1701(РС102635РС101838)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'7
30,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщи
ной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
157 Е11-**120101**-1702(РС102635РС101838)(Н5.1,15)(Н52.1,25) к
-35'730,4.35''Стяжки выравнивающие цементно-песчан
ые. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения
 толщины к норме 1**1-120101**-1701'м2 стяжки*
158 Е11-**060301**-0410(РС274377)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,355''Сл
ои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
159 С121-**050309**-0301'1,355''Сетки арматурные сварные из ар
матурной проволоки В-**1**, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм
 ГОСТ 23279-2012'т*
160 Е11-**120101**-1601(Н5.1,15)(Н52.1,25)'730,4''Основания из
 бетона или раствора под водоизоляционный кровельн
ый ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приг
отовлением'м2 кровли*
161 Е11-**120101**-0209(РС135762)(РС135763)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
'730,4''Кровли плоские из наплавляемых материалов.
 Устройство в два слоя'м2 кровли*
162 С121-**100403**-0305 к-1,16'730,4.1,16''Рулонные наплавляе
мые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимер
ные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 2
5 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до
 +85°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0
ГОСТ 30547-97'м2*
163 С121-**100403**-0403 к-1,15'730,4.1,15''Рулонные наплавляе
мые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимер
ные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 2
5 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до
 +85°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-4,0
ГОСТ 30547-97'м2*
164 П2 Вентшахты*
165 Е11-**080201**-0109(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3,56''Стены приямко
в и каналов. Кладка'м3 кладки*
166 Е11-**060801**-0113(РС100533)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,17''Пер
екрытия каналов. Устройство'м3*
167 С121-**020101**-0608'0,17.1,015''Бетон тяжелый класса В15,
 F100, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
168 С121-**050301**-3001'0,01732''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12
мм СТ РК 2591-2014'т*
169 Е11-**060301**-0601(РС274377)'0,01732''Сетки арматурные пл
оские. Изготовление в построечных условиях из арма
туры диаметром до 16 мм'т*
170 Р Фасад*
171 Е11-**150108**-1801(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1195,8''Фасад здани
я из алюминиевых панелей. Устройство несущего карк
аса с шагом 600 мм из Г-образного профиля'м2*
172 Е11-**150108**-1807(РС135983)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1195,8''Ф
асад здания из алюминиевых панелей. Устройство теп
лоизоляционного слоя 100 мм'м2*
173 С121-**110102**-0103'1195,8.0,11.1,05''Плиты теплоизоляцио
нные из базальтовой энергетической ваты на синтети
ческом связующем с гидрофобизированными добавками
ГОСТ 9573-2012 марки П 75'м3*
174 Е11-**150108**-1808(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1195,8''Фасад здани
я из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными пане
лями'м2*
175 СТПрайс стр.1(=19) к-1,1'1195,8.1,1'2792:0,26:6:1,12:Ф
1'Сайдинг МП СК-14х226'м2*
176 С121-**100102**-0103'120''Планка карнизная для кровли, из
оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918
-80'м*
177 Е11-**120101**-0802(РС125561)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'117.0,2''
Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски,
балконы и другое) без водосточных труб. Устройство
 (слив цоколя)'м2 фасада (без вычета проемов)*
178 С121-**100105**-0304 к-1,1'(117.0,2).1,1''Лист стальной оц
инкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимер
ным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
179 Е11-**150108**-1902(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-1,8'159.1,8''Отли
вы оконные наружные из оцинкованной стали с полиме
рным покрытием шириной 250 мм. Устройство (отлив о
конный нижний шириной 450 мм)'м*
180 Е11-**150108**-1902(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-1,6'162,4.1,6''От
ливы оконные наружные из оцинкованной стали с поли
мерным покрытием шириной 250 мм. Устройство (отлив
 оконный верхний шириной 400 мм)'м*
181 Е11-**150108**-1901(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-1,8'246,5.1,8''От
косы оконные наружные из оцинкованной стали с поли
мерным покрытием шириной 250 мм. Устройство (ширин
а 450 мм)'м*
182 Е11-**080701**-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1447,5''Леса наружн
ые инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладк
и и облицовки. Установка и разборка'м2 вертикально
й проекции*
183 Р Входная группа по оси "9"*
184 Е11-**010205**-0302(Н5.1,15)(Н52.1,25)'7,1''Грунты 2 групп
ы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м б

ез креплений с откосами'м3 грунта*
185 Е11-010205-0502(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3,9''Траншеи, пазух и котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунто в 2'м3 грунта*
186 Е12-020101-0601'0,4.1,2.2''Шов осадочный из просмоленн ых досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов'м2 щитов*
187 Е11-080101-0202(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,3''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
188 Е11-060101-0119(РС100467)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,88''Фун даменты ленточные бетонные. Устройство'м3*
189 С121-020101-0303'2,88.1,015''Бетон тяжелый класса В7,5 , F50, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
190 Е11-110101-0204(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5,57''Слои подстила ющие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовк ами'м3 подстилающего слоя*
191 Е11-110101-0209(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5,57.0,08''Слои под стилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамб овками'м3 подстилающего слоя*
192 Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5,57''Стяжки цемент ные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
193 Е11-110101-0401(РС135512РС269627)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5 ,57''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 и золируемой поверхности*
194 Е11-110101-0402(РС135512РС269627)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5 ,57''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя 'м2 изолируемой поверхности*
195 Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5,57''Стяжки цемент ные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
196 Е11-110101-2702(РС279917РС150189)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5 ,57''Покрытия из плиток керамических для полов мно гоцветных или одноцветных на цементном растворе. У стройство'м2 покрытия*
197 Е11-060101-0113(РС100467)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,007.6'' Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
198 С121-020101-0503'0,007.6.1,02''Бетон тяжелый класса В1 2,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
199 Е11-090301-0201(РС248298)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'(21,52+0, 19).6:1000''Колонны одноэтажных и многоэтажных зда ний и крановых эстакад высотой до 25 м цельного се чения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
200 С121-060408-0501'(21,52+0,19).6:1000''Стойки фахверка' т*
201 Е11-090302-0301(РС248298РС131028)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'(29,77.2+29,37.2+25,08.2+2,62.3):1000''Связи и расп орки из одиночных и парных уголков, гнутосварные п рофили для пролетов до 24 м при высоте здания до 2 5 м. Монтаж'т конструкций*
202 Е11-090302-0401(РС248298)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,06688'' Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
203 С121-060408-0801'0,06688''Прогоны дополнительные и кро вельные из прокатных профилей'т*
204 Е11-090501-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)'(21,52+0,19).6:1000 +(29,77.2+29,37.2+25,08.2+2,62.3):1000+0,06688''Ка ркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
205 Е11-120101-0706(РС248491РС134889)(Н5.1,15)(Н52.1,25) п рим.'12,0''Окна слуховые. Устройство покрытия мета ллочерепицей'м2 кровли*
206 Е11-120101-0410(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3,52''Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оци нкованного листа. Устройство'м примыканий*
207 С121-100105-0308'3,52.0,4.1,1''Лист стальной оцинкован ный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным пок рытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
208 Е11-100403-0101(РС149136)(РС149908)(РС249131)(РС249182)(РС249183)(РС249184)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5,6''Пото лки подвесные на одноуровневом металлическом карка се с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
209 СТПрайс стр.2(=19) к-1,03'5,6.1,03'927:0,25:2,7:1,12:Ф 1'Панели ПВХ'м2*
210 Е11-090403-0203(РС130060)(РС134841)(Н5.1,15)(Н52.1,25) '2,08.2,5+1,01.2,5.2+1,2.2,5.2''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюми ниевой обвязке. Монтаж'м2*
211 С121-090304-0107'1,01.2,5.2+1,2.2,5.2''Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартно го цвета, глухим заполнением нижней (верхней) част и, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерн ым стеклопакетом'м2*
212 С121-090304-0207'2,08.2,5''Двери наружные для конструк ций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 м м стандартного цвета, глухим заполнением нижней ча сти, с заполнением верхней части двухкамерным стек лопакетом'м2*
213 Р Отмостка*
214 П2 Отмостка*
215 Е11-110101-1303(РС144679РС144641)(Н5.1,15)(Н52.1,25) к -3'132,8.3''Покрытия щебеночные с пропиткой битумо м. Устройство (толщ. 150 мм)'м2 покрытия*
216 Е11-110101-1903(Н5.1,15)(Н52.1,25)'132,8''Покрытия асф альтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство'м 2 покрытия*
217 Е11-110101-1904(Н5.1,15)(Н52.1,25)'132,8''Покрытия асф альтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на ка ждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903 'м2 покрытия*
218 К'Инженер-сметчик /Миркина Г.А.'ГИП /Рахов Б.Б.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольская начальная школа отдела образования акимата Аулиекольского района"

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания интерната

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-3

на Сантехнические работы ОВ

Основание: ОВ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	18816,854
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1935,121
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	2,369

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Отопление						
1	11-180301-0101 РСНБ РК 2015	-Радиаторы чугунные. Установка	кВт	193,05	24978,73	4822144		60,4% / 82105
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,807829	155,951	792,79	123637	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078023	15,062	816,58	12300	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				704,15	135936	
1. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002704	0,521959	11,78	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001802	0,347973	3149,56	1096	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001802	0,347973	1141,82	397,32	
1. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,033218	6,413	1412,75	9059	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033218	6,413	754,01	4835,47	
1. 6	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043002	8,302	1792,3	14879	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043002	8,302	851,28	7067,33	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				129,71	25041	
1. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,09749	12247,51	1194	
1. 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	12,201	933,3	11387	
1. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	1,506	5319,3	8010	
1.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	1,486	5524,32	8212	
1.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	193,05	20980,11	4050210	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21129,31	4079013	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21899,46	4227690	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22324,76	4309796	
		НР второго уровня	%	3,6		803,69	155153	
		Накладные расходы	%	-		1229	237258	
		Сметная прибыль	%	8		1850,28	357196	
2	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		61	1531,78	93439	44%
								24982
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,061	64,715	877,34	56777	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				930,77	56777	
2. 2	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	2,562	683,84	1752	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,72	1752	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				959,49	58529	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1369,03	83511	
		НР второго уровня	%	3,6		49,29	3006	
		Накладные расходы	%	-		458,82	27988	
		Сметная прибыль	%	8		113,47	6921	
3	23-041008-0429 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т	шт.		61	10076,57	614671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах III квартала 2017 года	120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 0,405 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9005,94	549362	
		НР второго уровня	%	3,6		324,21	19777	
		Накладные расходы	%	-		324,21	19777	
		Сметная прибыль	%	8		746,41	45531	
4	23-051207-1901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss 0,162 КГ	шт.		61	6207,46	378655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5547,92	338423	
		НР второго уровня	%	3,6		199,73	12183	
		Накладные расходы	%	-		199,73	12183	
		Сметная прибыль	%	8		459,81	28049	
5	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		36	340,4	12254	60,4% 2790
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	5,117	902,77	4620	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				128,32	4620	
5. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,36	304,79	110	
5. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,36	371,49	134	
5. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,72	247,05	178	
5. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	36	86,7	3121	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	3543	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				226,72	8162	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				304,23	10952	
		НР второго уровня	%	3,6		10,95	394	
		Накладные расходы	%	-		88,46	3184	
		Сметная прибыль	%	8		25,21	908	
6	23-040905-1202 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		101	1936,31	195567	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах III квартала 2017 года	0,25 КГ						
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,741	3,482	802,96	2796	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,0515	851,28	44	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1420,05	2840	
10. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,450625	0,90125	179,25	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,0515	1792,3	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,0515	851,28	43,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	254	
10. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178010,94	392	
10. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
10. 7	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	121	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	567	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1808,61	3617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2666,32	5333	
		НР второго уровня	%	3,6		95,99	192	
		Накладные расходы	%	-		953,7	1907	
		Сметная прибыль	%	8		220,98	442	
11	23-040101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 18,5 КГ	шт.		2	7046,46	14093	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6297,78	12596	
		НР второго уровня	%	3,6		226,72	453	
		Накладные расходы	%	-		226,72	453	
		Сметная прибыль	%	8		521,96	1044	
12	23-040905-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,39 КГ	шт.		46	1380,16	63487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1233,52	56742	
		НР второго уровня	%	3,6		44,41	2043	
		Накладные расходы	%	-		44,41	2043	
		Сметная прибыль	%	8		102,23	4703	
13	23-040905-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005 0,66 КГ	шт.		18	1817,53	32716	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1624,42	29240	
		НР второго уровня	%	3,6		58,48	1053	
		Накладные расходы	%	-		58,48	1053	
		Сметная прибыль	%	8		134,63	2423	
14	13-121101-0203 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	шт.		22	5909,1	130000	40,6% 32972
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,326	95,172	851,28	81018	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,2266	851,28	193	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3691,41	81211	
14. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,2266	1792,3	406	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0103	0,2266	851,28	192,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,46	406	
14. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00396	381819,66	1512	
14. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,66	424,32	280	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				81,46	1792	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3782,56	83216	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5281,27	116188	
		НР второго уровня	%	3,6		190,13	4183	
		Накладные расходы	%	-		1688,84	37154	
		Сметная прибыль	%	8		437,71	9630	
15	13-121101-0205 РСНБ	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное	шт.		1	9916,32	9916	40,6%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования						2147
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	5,387	5,387	851,28	4586	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,618	0,618	1136,98	703	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5288,41	5288	
15. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,6077	0,6077	3333,4	2026	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,6077	0,6077	1141,82	693,88
15. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0103	0,0103	851,28	8,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2044,17	2044	
15. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69	
15. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	424,32	17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				85,7	86	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6715,63	6716	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8862,72	8863	
		НР второго уровня	%	3,6		319,06	319	
		Накладные расходы	%	-		2466,15	2466	
		Сметная прибыль	%	8		734,54	735	
16	13-121101-0206 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.		3	11025,25	33076	40,6% 6781
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	5,387	16,161	851,28	13757	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8652	2,596	1134,9	2946	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5567,68	16703	
16. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8446	2,534	3333,4	8446	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,8446	2,534	1141,82	2893,37
16. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0618	1792,3	111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0206	0,0618	851,28	52,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2852,31	8557	
16. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00034	0,00102	381819,66	389	
16. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,18	424,32	76	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				155,28	466	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7593,35	22780	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9853,83	29561	
		НР второго уровня	%	3,6		354,74	1064	
		Накладные расходы	%	-		2615,21	7846	
		Сметная прибыль	%	8		816,69	2450	
17	13-121101-0207 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.		2	15231,58	30463	40,6% 6000
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6,85	13,699	851,28	11662	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	2,74	1137,45	3116	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7389,04	14778	
17. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,349	2,699	3333,4	8996	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,349	2,699	1141,82	3081,77
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	1792,3	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0206	0,0412	851,28	35,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4534,68	9069	
17. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00056	0,00112	381819,66	428	
17. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	424,32	68	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				247,76	496	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10613,28	21227	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13613,23	27226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		490,08	980	
		Накладные расходы	%	-		3490,03	6980	
		Сметная прибыль	%	8		1128,26	2257	
18	23-041009-0902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 2,9 КГ	шт.		22	66574,7	1464643	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		3519,69	7039	
		Сметная прибыль	%	8		8103,11	16206	
22	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		50	571,77	28589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	25551	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	920	
		Накладные расходы	%	-		18,4	920	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	2118	
23	11-160301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		60	1400,73	84044	60,4% 11061
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,351797	21,108	851,28	17969	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006438	0,38625	891,96	345	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				305,22	18313	
23. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00103	0,0618	3608,6	223	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,0618	851,28	52,61	
23. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000901	0,054075	3149,56	170	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000901	0,054075	1141,82	61,74	
23. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004506	0,270375	1792,3	485	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004506	0,270375	851,28	230,16	
23. 6	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014806	0,888375	17,05	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,88	893	
23. 7	21-050307-0507	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,102	503,51	51	
23. 8	21-130701-0102	-Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	592749,29	46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	181,11	31	
23.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	304,79	11	
23.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	371,49	118	
23.12	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	60	747,46	44848	
23.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,15	142,71	21	
23.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	247,05	65	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				753,19	45191	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1067,55	64053	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1251,91	75114	
		НР второго уровня	%	3,6		45,07	2704	
		Накладные расходы	%	-		229,42	13765	
		Сметная прибыль	%	8		103,76	6225	
24	11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		430	1513,24	650692	60,4% 79272
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,351797	151,272	851,28	128775	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006438	2,768	891,96	2469	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				305,22	131244	
24. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00103	0,4429	3608,6	1598	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,4429	851,28	377,03	
24. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000901	0,387537	3149,56	1221	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000901	0,387537	1141,82	442,50	
24. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004506	1,938	1792,3	3473	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004506	1,938	851,28	1649,78	
24. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014806	6,367	17,05	109	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,88	6400	
24. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,731	503,51	368	
24. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000559	592749,29	331	
24. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	1,208	181,11	219	
24.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,258	304,79	79	
24.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	2,279	371,49	847	
24.12	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	430	847,74	364528	
24.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	1,892	142,71	270	
24.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,892	247,05	467	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				853,74	367109	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1168,1	502285	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1352,46	581556	
		НР второго уровня	%	3,6		48,69	20936	
		Накладные расходы	%	-		233,04	100208	
		Сметная прибыль	%	8		112,09	48199	
25	11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		85	1517,55	128992	60,4% 15670
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,351797	29,903	851,28	25456	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006438	0,547188	891,96	488	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				305,22	25944	
25. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00103	0,08755	3608,6	316	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,08755	851,28		74,53
25. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000901	0,076606	3149,56	241	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000901	0,076606	1141,82		87,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004506	0,383031	1792,3	687	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004506	0,383031	851,28	326,07	
25. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014806	1,259	17,05	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,88	1265	
25. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1445	503,51	73	
25. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000111	592749,29	65	
25. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,23885	181,11	43	
25.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,051	304,79	16	
25.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4505	371,49	167	
25.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	85	851,24	72355	
25.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,5865	142,71	84	
25.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,374	247,05	92	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				857,6	72896	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1171,96	99617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1356,31	115287	
		НР второго уровня	%	3,6		48,83	4150	
		Накладные расходы	%	-		233,18	19820	
		Сметная прибыль	%	8		112,41	9555	
26	11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		135	1784,67	240931	60,4% 24888
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,351796	47,493	851,28	40429	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006438	0,869062	891,96	775	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				305,22	41205	
26. 3	31-050101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00103	0,13905	3608,6	502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,13905	851,28	118,37	
26. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000901	0,121669	3149,56	383	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000901	0,121669	1141,82	138,92	
26. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004506	0,608344	1792,3	1090	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004506	0,608344	851,28	517,87	
26. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014806	1,999	17,05	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,88	2009	
26. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,2295	503,51	116	
26. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000175	592749,29	104	
26. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,37935	181,11	69	
26.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,081	304,79	25	
26.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,7155	371,49	266	
26.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	135	1089,35	147062	
26.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	1,526	142,71	218	
26.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,594	247,05	147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1096,34	148005	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1410,7	190444	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1595,05	215332	
		НР второго уровня	%	3,6		57,42	7752	
		Накладные расходы	%	-		241,77	32640	
		Сметная прибыль	%	8		132,2	17847	
27	11-160301-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	45		1909,42	85924	60,4% 8296

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 6							
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,351797	15,831	851,28	13476	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006438	0,289687	891,96	258	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				305,22	13735	
27. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00103	0,04635	3608,6	167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,04635	851,28	39,46	
27. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000901	0,040556	3149,56	128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000901	0,040556	1141,82	46,31	
27. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004506	0,202781	1792,3	363	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004506	0,202781	851,28	172,62	
27. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014806	0,666281	17,05	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,88	670	
27. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0765	503,51	39	
27. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000058	592749,29	35	
27. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,12645	181,11	23	
27.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,027	304,79	8	
27.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2385	371,49	89	
27.12	23-011306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	45	1199,95	53998	
27.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,792	142,71	113	
27.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,198	247,05	49	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1207,84	54353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1522,2	68499	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1706,55	76795	
		НР второго уровня	%	3,6		61,44	2765	
		Накладные расходы	%	-		245,79	11060	
		Сметная прибыль	%	8		141,44	6365	
28	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		40	2155,26	86210	60,4% 13960
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,655028	26,201	863,99	22638	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013648	0,5459	870,47	475	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				577,82	23113	
28. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001545	0,0618	3608,6	223	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001545	0,0618	851,28	52,61	
28. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000901	0,03605	3149,56	114	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000901	0,03605	1141,82	41,16	
28. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011201	0,44805	1792,3	803	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011201	0,44805	851,28	381,42	
28. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,237415	9,497	17,05	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				32,54	1302	
28. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0032	13886,8	44	
28. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,08	503,51	40	
28. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,128	4812,71	616	
28.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,14	181,11	25	
28.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	40	956,71	38268	
28.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,1	142,71	157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				978,79	39151	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1577,26	63091	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1926,26	77051	
		НР второго уровня	%	3,6		69,35	2774	
		Накладные расходы	%	-		418,35	16734	
		Сметная прибыль	%	8		159,65	6386	
29	11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		6	2797,55	16785	60,4% 2483
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,777032	4,662	863,99	4028	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015965	0,09579	870,02	83	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				685,24	4111	
29. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001931	0,011587	3608,6	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001931	0,011587	851,28	9,86	
29. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00618	3149,56	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00618	1141,82	7,06	
29. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013004	0,078022	1792,3	140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013004	0,078022	851,28	66,42	
29. 6	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,321103	1,927	17,05	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				38,99	234	
29. 7	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00072	13886,8	10	
29. 8	21-050307-0507	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,018	503,51	9	
29. 9	21-130701-0201	-Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0246	4812,71	118	
29.10	21-130701-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,027	181,11	5	
29.11	23-010201-	-Трубы стальные электросварные прямошовные,	м	1	6	1345,74	8074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0160	D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80						
29.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,2784	142,71	40	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1376,09	8257	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2086,43	12519	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2500,31	15002	
		НР второго уровня	%	3,6		90,01	540	
		Накладные расходы	%	-		503,89	3023	
		Сметная прибыль	%	8		207,23	1243	
30	11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	56		3838,96	214982	60,4% 25765
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,858762	48,091	863,99	41550	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022789	1,276	867,69	1107	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				761,74	42657	
30. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,003476	0,19467	3608,6	702	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003476	0,19467	851,28	165,72	
30. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001288	0,0721	3149,56	227	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001288	0,0721	1141,82	82,33	
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	1,009	1792,3	1809	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018025	1,009	851,28	858,94	
30. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,449595	25,177	17,05	429	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				56,57	3168	
30. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,01176	13886,8	163	
30. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,28	503,51	141	
30. 9	21-130701-	Ацетилен технический газообразный ГОСТ	м3	0,0061	0,3416	4812,71	1644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201	5457-75						
30.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,3752	181,11	68	
30.11	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	56	2120,76	118763	
30.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	6,154	142,71	878	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2172,45	121657	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2970,98	166375	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3431,07	192140	
		НР второго уровня	%	3,6		123,52	6917	
		Накладные расходы	%	-		583,61	32682	
		Сметная прибыль	%	8		284,37	15925	
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	м трубопровода		795	113,06	89884	60,4% 29312
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,059343	47,178	1028,65	48530	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61,04	48530	
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	0,019312	15,353	133,42	2048	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,58	2048	
31. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,159	304,79	48	
31. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,159	371,49	59	
31. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	7,95	30	239	
31. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,3975	247,05	98	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	444	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				64,18	51022	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				101,05	80334	
		НР второго уровня	%	3,6		3,64	2892	
		Накладные расходы	%	-		40,51	32204	
		Сметная прибыль	%	8		8,37	6658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	62	114	7068		60,4% 2286
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,059343	3,679	1028,65	3785	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61,04	3785	
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	0,019312	1,197	133,42	160	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,58	160	
32. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0124	304,79	4	
32. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0124	371,49	5	
32. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,038	2,356	30	71	
32. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,031	247,05	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,4	87	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				65,02	4031	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				101,89	6317	
		НР второго уровня	%	3,6		3,67	227	
		Накладные расходы	%	-		40,54	2513	
		Сметная прибыль	%	8		8,44	524	
33	11-260101-1001 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции		1,3	44294,29	57583	55,3% 13885
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	21,677	28,181	863,99	24348	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,89375	851,28	761	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19314,4	25109	
33. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,8125	1,056	8,04	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6875	0,89375	1792,3	1602	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6875	0,89375	851,28	760,83	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1238,74	1610	
33. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,01378	125945,47	1736	
33. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,728	670,77	488	
33. 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	1,3	150,96	196	
33. 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	1,23	1,599	125,46	201	
33. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000052	1215531,96	63	
33.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,03445	259425,31	8937	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8939,32	11621	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28907,2	37579	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				39588,07	51464	
		НР второго уровня	%	3,6		1425,17	1853	
		Накладные расходы	%	-		12106,03	15738	
		Сметная прибыль	%	8		3281,06	4265	
34	21-110203-0205 РСНБ РК 2015 к-1,24 в ценах III квартала 2017 года	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		1,612	13840,51	22311	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12369,97	19940	
		НР второго уровня	%	3,6		445,32	718	
		Накладные расходы	%	-		445,32	718	
		Сметная прибыль	%	8		1025,22	1653	
35	11-150403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой		313	1104,56	345729	54,8% --- 99877

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 4		поверхности					
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,7429	232,528	783,25	182127	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,1565	826,96	129	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				582,29	182257	
35. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,039125	1412,75	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,039125	754,01	29,50	
35. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,117375	1792,3	210	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,117375	851,28	99,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,848706	266	
35. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,939	84,66	79	
35. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	8,451	381,69	3226	
35. 7	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	76,998	304,17	23420	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				85,39	26726	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				668,11	209119	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				987,21	308995	
		НР второго уровня	%	3,6		35,54	11124	
		Накладные расходы	%	-		354,63	111001	
		Сметная прибыль	%	8		81,82	25610	
36	11-130301-1401 РСНБ РК 2015 прим. к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2		60	23,58	1415	54,2% ---------- 421
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,01587	0,9522	802,96	765	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,015	851,28	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,96	777	
36. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0075	3397,21	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0075	851,28	6,38	
36. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,0075	36,33	0,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0075	1792,3	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0075	851,28	6,38	
36. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,84	47,13	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1,31**	**79**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**14,06**	**843**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21,08	1265	
		НР второго уровня	%	3,6		0,75881	46	
		Накладные расходы	%	-		**7,78**	**467**	
		Сметная прибыль	%	8		1,75	105	
37	21-130801-0608 РСНБ РК 2015 в ценах **III** квартала 2017 года	-Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл 1 КГ	кг		15	2364,85	35473	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2113,59	31704	
		НР второго уровня	%	3,6		76,09	1141	
		Накладные расходы	%	-		**76,09**	**1141**	
		Сметная прибыль	%	8		175,17	2628	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	9010462	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	192467	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	4591	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	174757	.
Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	5472	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	82435	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	72882	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	9553	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	21992	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	296894	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	201	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	174757	.
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	299186	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	**38347**	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	208143	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	51644	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	129064	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	114183	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	14881	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	34260	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	462510	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	263	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	208143	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	8518809	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	4940273	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	496032	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	3057404	.
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	15179	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	617066	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	299603	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	317463	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	730870	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	9866745	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	582	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	496032	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	10626149	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1046	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	878932	.

РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение приточной установки П1

38	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, насос масса агрегата до 0,1 т. Установка			1	26063,41	26063	60,4% 7710
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	15,398	15,398	822,03	12658	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,103	0,103	1032,87	106	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12764,41	12764	
38. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,064375	0,064375	3149,56	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064375	0,064375	1141,82	73,50	
38. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6695	0,6695	179,25	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,038625	0,038625	1792,3	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038625	0,038625	851,28	32,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				391,99	392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	12247,51	171	
38. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,4	300	
38. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	178506,12	393	
38. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76	
38.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30	
38.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779,47	779	
38.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	784,82	785	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2534,48	2534	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15584,49	15584	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23294,2	23294	
		НР второго уровня	%	3,6		838,59	839	
		Накладные расходы	%	-		8548,3	8548	
		Сметная прибыль	%	8		1930,62	1931	
39	ПРАЙС стр.3	-Насос циркуляционный Wilo Star-RS 25/7	шт		1	26124,43	26124	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23348,73	23349	
		НР второго уровня	%	3,6		840,55	841	
		Накладные расходы	%	-		840,55	841	
		Сметная прибыль	%	8		1935,14	1935	
40	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр		1	17929,98	17930	60,4% 467
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	831,57	739	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038625	0,038625	880,33	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				772,75	773	
40. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003862	0,003862	3149,56	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003862	0,003862	1141,82	4,41	
40. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,418438	0,418438	179,25	75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
40. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034763	0,034763	1792,3	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034763	0,034763	851,28	29,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,47	149	
40. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	16	
40. 7	23-051208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	14654,34	14654	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14669,97	14670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15558,19	15558	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16024,93	16025	
		НР второго уровня	%	3,6		576,9	577	
		Накладные расходы	%	-		1043,64	1044	
		Сметная прибыль	%	8		1328,15	1328	
41	23-041013-0404 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 5 КГ	шт.		1	29426,99	29427	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26300,4	26300	
		НР второго уровня	%	3,6		946,81	947	
		Накладные расходы	%	-		946,81	947	
		Сметная прибыль	%	8		2179,78	2180	
42	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		3	2983,29	8950	60,4% 2573
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,741	5,224	802,96	4194	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,07725	851,28	66	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1420,05	4260	
42. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,450625	1,352	179,25	242	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
42. 4	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,07725	1792,3	138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,07725	851,28	65,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	381	
42. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	178010,94	587	
42. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	195385,08	82	
42. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	30195,06	181	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	851	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1808,61	5426	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2666,32	7999	
		НР второго уровня	%	3,6		95,99	288	
		Накладные расходы	%	-		953,7	2861	
		Сметная прибыль	%	8		220,98	663	
43	23-040101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 18,5 КГ	шт.		3	7046,46	21139	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6297,78	18893	
		НР второго уровня	%	3,6		226,72	680	
		Накладные расходы	%	-		226,72	680	
		Сметная прибыль	%	8		521,96	1566	
44	13-121101-0204 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.		1	5909,1	5909	40,6% 1499
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,326	4,326	851,28	3683	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,0103	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3691,41	3691	
44. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	851,28	8,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,46	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69	
44. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,03	424,32	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				81,46	81	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3782,56	3783	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5281,27	5281	
		НР второго уровня	%	3,6		190,13	190	
		Накладные расходы	%	-		1688,84	1689	
		Сметная прибыль	%	8		437,71	438	
45	23-041009-0903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 3,8 КГ	шт.		1	72584,31	72584	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				64872,29	64872	
		НР второго уровня	%	3,6		2335,4	2335	
		Накладные расходы	%	-		2335,4	2335	
		Сметная прибыль	%	8		5376,62	5377	
46	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1	2983,29	2983	60,4% 858
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,741	1,741	802,96	1398	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,02575	851,28	22	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1420,05	1420	
46. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,450625	0,450625	179,25	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
46. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,02575	1792,3	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,02575	851,28	21,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	127	
46. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
46. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1808,61	1809	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2666,32	2666	
		НР второго уровня	%	3,6		95,99	96	
		Накладные расходы	%	-		953,7	954	
		Сметная прибыль	%	8		220,98	221	
47	23-041001-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91 5,2 КГ	шт.		1	5812,98	5813	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5195,36	5195	
		НР второго уровня	%	3,6		187,03	187	
		Накладные расходы	%	-		187,03	187	
		Сметная прибыль	%	8		430,59	431	
48	23-040501-0229 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 1,7 КГ	шт.		2	1479,52	2959	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1322,32	2645	
		НР второго уровня	%	3,6		47,6	95	
		Накладные расходы	%	-		47,6	95	
		Сметная прибыль	%	8		109,59	219	
49	23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 1,1 КГ	шт.		2	1096,64	2193	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				980,12	1960	
		НР второго уровня	%	3,6		35,28	71	
		Накладные расходы	%	-		35,28	71	
		Сметная прибыль	%	8		81,23	162	
50	13-121101-	Арматура приварная с электрическим	шт.		1	14648,81	14649	40,6%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0801 РСНБ РК 2015	приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования (Д-25 мм)						2913
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6,85	6,85	851,28	5831	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,195	1,195	1124,29	1343	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7174,14	7174	
50. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,123	1,123	3333,4	3742	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,123	1,123	1141,82	1282,26
50. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5974	0,5974	179,25	107	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
50. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,0721	1792,3	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0721	0,0721	851,28	61,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3978,72	3979	
50. 6	21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,56	0,56	419,87	235	
50. 7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,026	0,026	4812,71	125	
50. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,052	0,052	181,11	9	
50. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,005	0,005	91,05	0,46	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				370,13	370	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10179,69	10180	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13092,39	13092	
		НР второго уровня	%	3,6		471,33	471	
		Накладные расходы	%	-		3384,03	3384	
		Сметная прибыль	%	8		1085,1	1085	
51	23-041005-3203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Клапан регулирующий VF, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	10 КГ	1	637162,31	637162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				569464,38	569464	
		НР второго уровня	%	3,6		20500,72	20501	
		Накладные расходы	%	-		20500,72	20501	
		Сметная прибыль	%	8		47197,21	47197	
52	23-051207-2007 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Привод электрический AMV 23, напряжение питания 230 В, типа Danfoss 1,86 КГ	шт.		1	249770,37	249770	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				223232,49	223232	
		НР второго уровня	%	3,6		8036,37	8036	
		Накладные расходы	%	-		8036,37	8036	
		Сметная прибыль	%	8		18501,51	18502	
53	11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		60	1784,67	107080	60,4% 11061
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,351797	21,108	851,28	17969	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006438	0,38625	891,96	345	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				305,22	18313	
53. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00103	0,0618	3608,6	223	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,0618	851,28	52,61	
53. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000901	0,054075	3149,56	170	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000901	0,054075	1141,82	61,74	
53. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004506	0,270375	1792,3	485	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004506	0,270375	851,28	230,16	
53. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014806	0,888375	17,05	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,88	893	
53. 7	21-050307-	Проволока сварочная легированная для	кг	0,0017	0,102	503,51	51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0507	сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70						
53. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	592749,29	46	
53. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	181,11	31	
53.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	304,79	11	
53.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	371,49	118	
53.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	60	1089,35	65361	
53.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,678	142,71	97	
53.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	247,05	65	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1096,34	65780	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1410,7	84642	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1595,05	95703	
		НР второго уровня	%	3,6		57,42	3445	
		Накладные расходы	%	-		241,77	14506	
		Сметная прибыль	%	8		132,2	7932	
54	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		60	113,06	6784	60,4% 2212
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,059343	3,561	1028,65	3663	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61,04	3663	
54. 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	0,019312	1,159	133,42	155	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,58	155	
54. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,012	304,79	4	
54. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,012	371,49	4	
54. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,6	30	18	
54. 6	22-040201-	Краска масляная густотертая цветная	кг	0,0005	0,03	247,05	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0702	МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	34	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				64,18	3851	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				101,05	6063	
		НР второго уровня	%	3,6		3,64	218	
		Накладные расходы	%	-		40,51	2430	
		Сметная прибыль	%	8		8,37	502	
55	11-260101-1001 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции		0,8	44294,29	35435	55,3% 8545
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	21,677	17,342	863,99	14983	
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,55	851,28	468	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19314,4	15452	
55. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,8125	0,65	8,04	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
55. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6875	0,55	1792,3	986	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,6875	0,55	851,28	468,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1238,74	991	
55. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00848	125945,47	1068	
55. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,448	670,77	301	
55. 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	0,8	150,96	121	
55. 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	1,23	0,984	125,46	123	
55. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000032	1215531,96	39	
55.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,0212	259425,31	5500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8939,32	7151	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28907,2	23126	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				39588,07	31670	
		НР второго уровня	%	3,6		1425,17	1140	
		Накладные расходы	%	-		12106,03	9685	
		Сметная прибыль	%	8		3281,06	2625	
56	21-110203-0205 РСНБ РК 2015 к-1,24 в ценах III квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		0,992	13840,51	13730	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12369,97	12271	
		НР второго уровня	%	3,6		445,32	442	
		Накладные расходы	%	-		445,32	442	
		Сметная прибыль	%	8		1025,22	1017	
57	11-130301-1401 РСНБ РК 2015 прим. к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2		16	23,58	377	54,2% ---------- 112
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,01587	0,25392	802,96	204	
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,004	851,27	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,96	207	
57. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002	3397,21	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002	851,28	1,70	
57. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,002	36,33	0,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
57. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002	851,28	1,70	
57. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,224	47,13	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,31	21	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	1244	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	64036	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	24881	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	39155	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	90145	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	1216964	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	49	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	41193	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	1296523	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	79	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	67717	.
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция							
		Приточная установка П1							
59	11-201701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Агрегаты воздушно-отопительные, масса до агрегат 0,25 т. Установка			1	12312,12	12312	60,4% 3765
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7,875	7,875	773,71	6093	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,147	0,147	955,04	140	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6233,36	6233	
59. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	3149,56	165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0525	0,0525	1141,82	59,95
59. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,964	1,964	65,54	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
59. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,123	1,123	179,25	201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
59. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0945	0,0945	1792,3	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0945	0,0945	851,28	80,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				664,8	665	
59. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,0009	381819,66	344	
59. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00027	0,00027	195385,08	53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59. 9	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,2	424,32	85	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				481,26	481	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7239,02	7239	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11003,97	11004	
		НР второго уровня	%	3,6		396,14	396	
		Накладные расходы	%	-		4161,09	4161	
		Сметная прибыль	%	8		912,01	912	
60	23-050402-0111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-30-4Е (220В), Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2950 м3/ч ГОСТ 7402-84 28 КГ	комплект		1	161196,03	161196	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				144069,1	144069	
		НР второго уровня	%	3,6		5186,49	5186	
		Накладные расходы	%	-		5186,49	5186	
		Сметная прибыль	%	8		11940,45	11940	
61	ПРАЙС стр.4	-Трансформаторный регулятор скорости STR-1	шт		1	51837,92	51838	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				46330,19	46330	
		НР второго уровня	%	3,6		1667,89	1668	
		Накладные расходы	%	-		1667,89	1668	
		Сметная прибыль	%	8		3839,85	3840	
62	51-050602-0312 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Нагреватели канальные водяные модели ВНП 60-30-4, Р 56 кВт, расход воздуха 1900 м3/ч, типа Лиссант 8,92 КГ	шт.		1	104272,9	104273	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				93194	93194	
		НР второго уровня	%	3,6		3354,98	3355	
		Накладные расходы	%	-		3354,98	3355	
		Сметная прибыль	%	8		7723,92	7724	
63	ПРАЙС стр.5	-Фильтр для прямоугольных каналов ФВП 60-30	шт		1	8482,57	8483	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7581,3	7581	
		НР второго уровня	%	3,6		272,93	273	
		Накладные расходы	%	-		272,93	273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		628,34	628	
64	ПРАЙС стр.5	-Шумоглушитель трубчатый прямоугольный ГТПи-60-30-90	шт		1	16870,89	16871	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15078,37	15078	
		НР второго уровня	%	3,6		542,82	543	
		Накладные расходы	%	-		542,82	543	
		Сметная прибыль	%	8		1249,7	1250	
65	ПРАЙС стр.5	-Воздушный клапан ВКП 30х60	шт		1	16541,01	16541	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14783,54	14784	
		НР второго уровня	%	3,6		532,21	532	
		Накладные расходы	%	-		532,21	532	
		Сметная прибыль	%	8		1225,26	1225	
66	ПРАЙС стр.6	-Терморегулятор МРТ24	шт		1	56550,46	56550	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				50542,03	50542	
		НР второго уровня	%	3,6		1819,51	1820	
		Накладные расходы	%	-		1819,51	1820	
		Сметная прибыль	%	8		4188,92	4189	
67	ПРАЙС стр.6	-Термостат защиты от замерзания NTF-5P	шт		1	26578,72	26579	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23754,75	23755	
		НР второго уровня	%	3,6		855,17	855	
		Накладные расходы	%	-		855,17	855	
		Сметная прибыль	%	8		1968,79	1969	
68	ПРАЙС стр.4	-Щит управления ЩУТ 1-4,0	шт		1	188501,54	188502	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				168473,42	168473	
		НР второго уровня	%	3,6		6065,04	6065	
		Накладные расходы	%	-		6065,04	6065	
		Сметная прибыль	%	8		13963,08	13963	
69	11-200301-0101 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка		16	2011,94	32191	60,4% ---------- 10007
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	20,672	792,79	16389	
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,21	851,28	179	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1035,48	16568	
69. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	5,67	11,78	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
69. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	2,52	179,25	452	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,21	1792,3	376	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,21	851,28	178,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,93	895	
69. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0048	13886,8	67	
69. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00176	195385,08	344	
69. 8	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00688	155473,78	1070	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				92,51	1480	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1172,75	18764	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1798,18	28771	
		НР второго уровня	%	3,6		64,73	1036	
		Накладные расходы	%	-		690,16	11043	
		Сметная прибыль	%	8		149,03	2385	
70	ПРАЙС стр.5	Решетка наружная РН 600х300	шт		10	7540,06	75401	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6738,94	67389	
		НР второго уровня	%	3,6		242,6	2426	
		Накладные расходы	%	-		242,6	2426	
		Сметная прибыль	%	8		558,52	5585	
71	ПРАЙС стр.6	Решетка вентиляционная РВ-1 200х300	шт		6	3016,02	18096	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2695,57	16173	
		НР второго уровня	%	3,6		97,04	582	
		Накладные расходы	%	-		97,04	582	
		Сметная прибыль	%	8		223,41	1340	
72	11-201201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2		1,26	9798,27	12346	60,4% 4097
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	6,943	8,748	773,71	6769	
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,016538	851,28	14	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5383,14	6783	
72. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,016538	1792,3	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,016538	851,28	14,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,52	30	
72. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,000252	381819,66	96	
72. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,1008	424,32	43	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				110,31	139	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5505,8	6937	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8757,21	11034	
		НР второго уровня	%	3,6		315,26	397	
		Накладные расходы	%	-		3566,68	4494	
		Сметная прибыль	%	8		725,8	915	
73	23-050307-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 300 мм 1,82 КГ	шт.		7	7288,12	51017	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6513,76	45596	
		НР второго уровня	%	3,6		234,5	1641	
		Накладные расходы	%	-		234,5	1641	
		Сметная прибыль	%	8		539,86	3779	
74	23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 0,03 КГ	шт.		2	825,15	1650	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				737,48	1475	
		НР второго уровня	%	3,6		26,55	53	
		Накладные расходы	%	-		26,55	53	
		Сметная прибыль	%	8		61,12	122	
75	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		21	4863,67	102137	60,4% --- 14621
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,473	30,936	773,71	23936	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013387	0,281137	968,07	272	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1152,75	24208	
75. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,113006	3149,56	356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,113006	1141,82	129,03	
75. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,107494	73,85	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
75. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021262	0,446512	179,25	80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
75. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,168131	1792,3	301	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,168131	851,28	143,13	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,49	745	
75. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,077	322,32	347	
75. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00231	381819,66	882	
75. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000176	2205588,5	389	
75.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000082	195385,08	16	
75.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,592	424,32	675	
75.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	21	2365,38	49673	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	51983	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3650,65	76664	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4346,91	91285	
		НР второго уровня	%	3,6		156,49	3286	
		Накладные расходы	%	-		852,75	17908	
		Сметная прибыль	%	8		360,27	7566	
76	11-200101-0411 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9		5004,57	45041	60,4% 4711
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,108	9,976	773,71	7719	
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009319	0,083869	965,86	81	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				866,65	7800	
76. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003675	0,033075	3149,56	104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003675	0,033075	1141,82	37,77	
76. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,131906	1,187	65,54	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
76. 5	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002625	0,023625	73,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
76. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,017194	0,154744	179,25	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
76. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005644	0,050794	1792,3	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005644	0,050794	851,28	43,24	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,61	302	
76. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00072	381819,66	275	
76. 9	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0708	0,6372	3938,22	2509	
76.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,00003	195385,08	6	
76.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,8919	424,32	378	
76.12	23-050107-0107	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	9	2706,06	24355	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3058,13	27523	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3949,38	35544	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4472,84	40256	
		НР второго уровня	%	3,6		161,02	1449	
		Накладные расходы	%	-		684,48	6160	
		Сметная прибыль	%	8		370,71	3336	
77	11-260101-1001 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции		0,4	44294,29	17718	55,3% 4272

1	2	3	4	5	6	7	8	9
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	21,677	8,671	863,99	7492	
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,275	851,28	234	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19314,4	7726	
77. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,8125	0,325	8,04	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
77. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6875	0,275	1792,3	493	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,6875	0,275	851,28	234,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1238,74	495	
77. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00424	125945,47	534	
77. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,224	670,77	150	
77. 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	0,4	150,96	60	
77. 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	1,23	0,492	125,46	62	
77. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000016	1215531,96	19	
77.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,0106	259425,31	2750	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8939,32	3576	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28907,2	11563	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				39588,07	15835	
		НР второго уровня	%	3,6		1425,17	570	
		Накладные расходы	%	-		12106,03	4842	
		Сметная прибыль	%	8		3281,06	1312	
78	21-110203-0205 РСНБ РК 2015 к-1,24 в ценах III	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		0,496	13840,51	6865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12369,97	6136	
		НР второго уровня	%	3,6		445,32	221	
		Накладные расходы	%	-		445,32	221	
		Сметная прибыль	%	8		1025,22	509	
		В1-В13, ВЕ1-ВЕ9						
79	11-201401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		12	10824,41	129893	60,4% 39784
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	7,245	86,94	754,01	65554	
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,315	996,55	314	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5488,96	65868	
79. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,1575	3149,56	496	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,1575	1141,82	179,84	
79. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,969	23,625	65,54	1548	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
79. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,1575	1792,3	282	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,1575	851,28	134,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				193,89	2327	
79. 6	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0168	501641,64	8428	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				702,3	8428	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6358,99	76308	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9674,33	116092	
		НР второго уровня	%	3,6		348,28	4179	
		Накладные расходы	%	-		3663,61	43963	
		Сметная прибыль	%	8		801,81	9622	
80	23-050401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		6	27262,71	163576	
		4,5 КГ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24366,07	146196	
		НР второго уровня	%	3,6		877,18	5263	
		Накладные расходы	%	-		877,18	5263	
		Сметная прибыль	%	8		2019,46	12117	
81	23-050401-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84 5 КГ	комплект		3	30578,86	91737	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27329,88	81990	
		НР второго уровня	%	3,6		983,88	2952	
		Накладные расходы	%	-		983,88	2952	
		Сметная прибыль	%	8		2265,1	6795	
82	23-050401-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84 9 КГ	комплект		1	48048,78	48049	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42943,64	42944	
		НР второго уровня	%	3,6		1545,97	1546	
		Накладные расходы	%	-		1545,97	1546	
		Сметная прибыль	%	8		3559,17	3559	
83	23-050402-0111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-30-4Е (220В), Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2950 м3/ч ГОСТ 7402-84 28 КГ	комплект		1	161196,03	161196	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				144069,1	144069	
		НР второго уровня	%	3,6		5186,49	5186	
		Накладные расходы	%	-		5186,49	5186	
		Сметная прибыль	%	8		11940,45	11940	
84	ПРАЙС стр.6	-Вентилятор бытовой Vents 150	шт		1	5560,8	5561	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4969,97	4970	
		НР второго уровня	%	3,6		178,92	179	
		Накладные расходы	%	-		178,92	179	
		Сметная прибыль	%	8		411,91	412	
85	11-200301-0210 РСНБ	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер	решетка		150	2181,79	327268	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	150х150 мм. Установка						93814
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	193,804	792,79	153646	
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	1,969	851,28	1676	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1035,48	155322	
85. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	53,156	11,78	626	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
85. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	1,969	1792,3	3529	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	1,969	851,28	1676,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,7	4155	
85. 5	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,5	364,85	547	
85. 6	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	3	10102,08	30306	
85. 7	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,0645	155473,78	10028	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				272,54	40882	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1324,55	198682	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1949,98	292496	
		НР второго уровня	%	3,6		70,2	10530	
		Накладные расходы	%	-		695,63	104344	
		Сметная прибыль	%	8		161,61	24242	
86	11-200301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка		14	2281,95	31947	60,4% 8756
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	18,088	792,79	14340	
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,18375	851,28	156	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1035,48	14497	
86. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	4,961	11,78	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
86. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,18375	1792,3	329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,18375	851,28	156,42	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			27,7	388		
86. 5	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,14	364,85	51	
86. 6	23-050301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,56	7288,92	4082	
86. 7	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00602	155473,78	936	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				362,06	5069	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1414,06	19797	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2039,49	28553	
		НР второго уровня	%	3,6		73,42	1028	
		Накладные расходы	%	-		698,85	9784	
		Сметная прибыль	%	8		169,03	2366	
87	11-201201-0101 РСНБ РК 2015	-Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2		0,36	9798,27	3527	60,4% 1171
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	6,943	2,5	773,71	1934	
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,004725	851,28	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5383,14	1938	
87. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,004725	1792,3	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,004725	851,28	4,02	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,52	8	
87. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,000072	381819,66	27	
87. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0288	424,32	12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				110,31	40	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5505,8	1982	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8757,21	3153	
		НР второго уровня	%	3,6		315,26	113	
		Накладные расходы	%	-		3566,68	1284	
		Сметная прибыль	%	8		725,8	261	
88	23-050307-0104 РСНБ	-Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х	шт.		2	7288,12	14576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	300 мм 1,82 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6513,76	13028	
		НР второго уровня	%	3,6		234,5	469	
		Накладные расходы	%	-		234,5	469	
		Сметная прибыль	%	8		539,86	1080	
89	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		111	5244,32	582120	60,4% 97566
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	206,41	773,71	159702	
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017063	1,894	967,5	1832	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1455,26	161534	
89. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,757575	3149,56	2386	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,757575	1141,82	865,01	
89. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,568181	73,85	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
89. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	2,608	179,25	467	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
89. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	1,136	1792,3	2037	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	1,136	851,28	967,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,43	4932	
89. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	5,561	322,32	1792	
89. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,01665	381819,66	6357	
89. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000988	2205588,5	2179	
89.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,0005	195385,08	98	
89.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	8,88	424,32	3768	
89.12	23-050104-	Воздуховоды класса Н из тонколистовой	м2	1	111	2197,08	243876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0106	оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2324,96	258070	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3808,14	422704	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4687,12	520270	
		НР второго уровня	%	3,6		168,74	18730	
		Накладные расходы	%	-		1047,71	116296	
		Сметная прибыль	%	8		388,47	43120	
90	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		138	5013,86	691913	60,4% 110880
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,703	234,955	773,71	181787	
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013388	1,847	968,07	1788	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1330,26	183576	
90. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,742613	3149,56	2339	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,742613	1141,82	847,93	
90. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,706388	73,85	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
90. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021263	2,934	179,25	526	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
90. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	1,105	1792,3	1980	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	1,105	851,28	940,66	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,49	4897	
90. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	6,914	322,32	2228	
90. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0207	381819,66	7904	
90. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,001228	2205588,5	2709	
90.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000566	195385,08	111	
90.11	21-130816-	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,08	11,04	424,32	4684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2202	прессованная)						
90.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	138	2197,08	303197	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2324,88	320833	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3677,66	507518	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4481,14	618397	
		НР второго уровня	%	3,6		161,32	22262	
		Накладные расходы	%	-		964,8	133142	
		Сметная прибыль	%	8		371,4	51253	
91	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		11,2	4863,67	54473	60,4% 7798
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,473	16,499	773,71	12766	
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013387	0,14994	968,07	145	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1152,75	12911	
91. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,06027	3149,56	190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,06027	1141,82	68,82	
91. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,05733	73,85	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
91. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021263	0,23814	179,25	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
91. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,08967	1792,3	161	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,08967	851,28	76,33	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,49	397	
91. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,57456	322,32	185	
91. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,001232	381819,66	470	
91. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000094	2205588,5	208	
91.10	21-130812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000044	195385,08	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
91.11	1039 21-130816- 2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,84896	424,32	360	
91.12	23-050104- 0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	11,2	2365,38	26492	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,37	27724	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3650,65	40887	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4346,91	48685	
		НР второго уровня	%	3,6		156,49	1753	
		Накладные расходы	%	-		852,75	9551	
		Сметная прибыль	%	8		360,27	4035	
92	11-200101- 0311 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		3,6	4349,78	15659	60,4% --- 1891
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,108	3,991	773,71	3088	
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012469	0,044887	967,5	43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				869,71	3131	
92. 3	31-050102- 0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004988	0,017955	3149,56	57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004988	0,017955	1141,82	20,50	
92. 4	31-050402- 0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,018427	73,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
92. 5	31-060103- 0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,020213	0,072765	179,25	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
92. 6	33-010201- 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007481	0,026932	1792,3	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007481	0,026932	851,28	22,93	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,12	119	
92. 7	21-100501- 1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,09684	322,32	31	
92. 8	21-130201- 0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000288	381819,66	110	
92. 9	21-130406-	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1)	т	0,000011	0,00004	2205588,5	87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83						
92.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000012	195385,08	2	
92.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,35676	424,32	151	
92.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	3,6	2365,38	8515	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2471,55	8898	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3362,32	12104	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3887,62	13995	
		НР второго уровня	%	3,6		139,95	504	
		Накладные расходы	%	-		665,26	2395	
		Сметная прибыль	%	8		322,21	1160	
93	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		5,024	5192,97	26089	60,4% ---------- 4416
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	9,342	773,71	7228	
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017063	0,085722	967,5	83	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1455,26	7311	
93. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,034289	3149,56	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,034289	1141,82	39,15	
93. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,025717	73,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
93. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,118033	179,25	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
93. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,051433	1792,3	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,051433	851,28	43,78	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,43	223	
93. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,251702	322,32	81	
93. 8	21-130201-	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00015	0,000754	381819,66	288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0901	ГОСТ 1759.0-87						
93. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000045	2205588,5	99	
93.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000023	195385,08	4	
93.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,40192	424,32	171	
93.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	5,024	2151,18	10808	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2279,06	11450	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3762,24	18902	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4641,22	23317	
		НР второго уровня	%	3,6		167,08	839	
		Накладные расходы	%	-		1046,06	5255	
		Сметная прибыль	%	8		384,66	1933	
94	11-200101-0305 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		30,2068	5184,26	156600	60,4% ---------- 24278
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,703	51,429	773,71	39791	
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013781	0,416287	970,26	404	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1330,67	40195	
94. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005644	0,17048	3149,56	537	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005644	0,17048	1141,82	194,66	
94. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,154621	73,85	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
94. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021262	0,642272	179,25	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
94. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008138	0,245808	1792,3	441	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008138	0,245808	851,28	209,25	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				36,55	1104	
94. 7	21-100501-	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ	кг	0,0501	1,513	322,32	488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1202 14791-79							
94. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003323	381819,66	1269	
94. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000269	2205588,5	593	
94.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000124	195385,08	24	
94.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,417	424,32	1025	
94.12	23-050104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	30,207	2363,34	71389	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2475,86	74788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3829,71	115683	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4633,44	139961	
		НР второго уровня	%	3,6		166,8	5039	
		Накладные расходы	%	-		970,53	29317	
		Сметная прибыль	%	8		384,02	11600	
95	11-200701-0304 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами	зонт		1	5317,88	5318	60,4% 345
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,688275	0,688275	812,49	559	
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				570,39	570	
95. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,18375	0,18375	65,54	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
95. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,091875	0,091875	179,25	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
95. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,3	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				52,04	52	
95. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	381819,66	103	
95. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00006	195385,08	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
95. 8	23-050301-0806	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К400Ц для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.	1	1	3682,28	3682	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3797,09	3797	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4408,35	4408	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4752,86	4753	
		НР второго уровня	%	3,6		171,1	171	
		Накладные расходы	%	-		515,62	516	
		Сметная прибыль	%	8		393,92	394	
96	11-130301-1706 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 (огнезащитный состав)	м2		90	1735,48	156193	54,2% 27937
	прим.							
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,67735	60,961	802,96	48950	
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033875	3,049	851,28	2595	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				572,72	51545	
96. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011375	1,024	3397,21	3478	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011375	1,024	851,28	871,71	
96. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,01125	36,33	0,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
96. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0225	2,025	1792,3	3629	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	2,025	851,28	1723,84	
96. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	1,26	47,13	59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,63	7167	
96. 7	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,2	108	514,29	55543	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				617,15	55543	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1240,67	111660	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1551,08	139597	
		НР второго уровня	%	3,6		55,84	5026	
		Накладные расходы	%	-		366,25	32963	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		128,55	11570	
97	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		350	571,77	200120	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	178857	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	6439	
		Накладные расходы	%	-		18,4	6439	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	14824	
98	11-260101-1001 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции		1	44294,29	44294	55,3% 10681
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	21,677	21,677	863,99	18729	
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,6875	851,28	585	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19314,4	19314	
98. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,8125	0,8125	8,04	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
98. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6875	0,6875	1792,3	1232	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6875	0,6875	851,28	585,25	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1238,74	1239	
98. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,0106	125945,47	1335	
98. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,56	670,77	376	
98. 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	150,96	151	
98. 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	1,23	1,23	125,46	154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00004	1215531,96	49	
98.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,0265	259425,31	6875	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8939,32	8939	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28907,2	28907	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				39588,07	39588	
		НР второго уровня	%	3,6		1425,17	1425	
		Накладные расходы	%	-		12106,03	12106	
		Сметная прибыль	%	8		3281,06	3281	
99	21-110203-0205 РСНБ РК 2015 к-1,24 в ценах III квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		1,24	13840,51	17162	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12369,97	15339	
		НР второго уровня	%	3,6		445,32	552	
		Накладные расходы	%	-		445,32	552	
		Сметная прибыль	%	8		1025,22	1271	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	3044222	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	93194	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3355	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	7724	.
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	104273	.
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	173604	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	68058	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	78585	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	21474	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	50684	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	42891	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	7793	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	17943	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	242232	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	95	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	78585	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	2777424	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	841584	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	708443	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1213300	.
Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	34407	.

1	2	3		4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	543292	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	427900	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	115392	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	265657	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	3586372	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	911	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	708443	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	3932877	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1006	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	787029	.
		РАЗДЕЛ 4. Индивидуальный тепловой пункт							
100	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.			4	1531,78	6127	44% 1638
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч		1,061	4,244	877,34	3723	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					930,77	3723	
100. 2	23-021101-9902	-Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг		0,042	0,168	683,84	115	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					28,72	115	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					959,49	3838	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ					1369,03	5476	
		НР второго уровня	%		3,6		49,29	197	
		Накладные расходы	%		-		458,82	1835	
		Сметная прибыль	%		8		113,47	454	
101	23-051401-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss 0,606 КГ	шт.			1	149838,59	149839	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					133918,37	133918	
		НР второго уровня	%		3,6		4821,06	4821	
		Накладные расходы	%		-		4821,06	4821	
		Сметная прибыль	%		8		11099,15	11099	
102	23-051401-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Комплект для монтажа в вырезе шкафа, типа Danfoss 0,081 КГ	шт.			1	8050,51	8051	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7195,15	7195	
		НР второго уровня	%	3,6		259,03	259	
		Накладные расходы	%	-		259,03	259	
		Сметная прибыль	%	8		596,33	596	
103	23-051401-0406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Ключ программирования А 266, типа Danfoss 0,155 КГ	шт.		1	77423,07	77423	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69196,94	69197	
		НР второго уровня	%	3,6		2491,09	2491	
		Накладные расходы	%	-		2491,09	2491	
		Сметная прибыль	%	8		5735,04	5735	
104	23-051401-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss 0,41 КГ	шт.		1	21765,3	21765	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19452,76	19453	
		НР второго уровня	%	3,6		700,3	700	
		Накладные расходы	%	-		700,3	700	
		Сметная прибыль	%	8		1612,24	1612	
105	23-051401-0703 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss 0,04 КГ	шт.		2	29443,35	58887	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26315,02	52630	
		НР второго уровня	%	3,6		947,34	1895	
		Накладные расходы	%	-		947,34	1895	
		Сметная прибыль	%	8		2180,99	4362	
106	23-051401-0701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss 0,086 КГ	шт.		1	25635,02	25635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22911,32	22911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		824,81	825	
		Накладные расходы	%	-		824,81	825	
		Сметная прибыль	%	8		1898,89	1899	
107	13-121101-0802 РСНБ РК 2015	-Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.		1	16772,83	16773	40,6% 3292
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	7,632	7,632	851,28	6497	
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,432	1,432	1125,1	1611	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8108,03	8108	
107. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,349	1,349	3333,4	4498	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,349	1,349	1141,82	1540,32
107. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6695	0,6695	179,25	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
107. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0824	0,0824	1792,3	148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0824	0,0824	851,28	70,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4765,45	4765	
107. 6	21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,67	0,67	419,87	281	
107. 7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,03	4812,71	144	
107. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,055	0,055	181,11	10	
107. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,006	0,006	91,05	0,55	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				436,2	436	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11698,88	11699	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14990,74	14991	
		НР второго уровня	%	3,6		539,67	540	
		Накладные расходы	%	-		3831,53	3832	
		Сметная прибыль	%	8		1242,43	1242	
108	23-041005-1410 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий двухходовой VM 2 с наружной резьбой, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс	шт.		1	219378,15	219378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах III квартала 2017 года	150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 2,34 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				196069,42	196069	
		НР второго уровня	%	3,6		7058,5	7058	
		Накладные расходы	%	-		7058,5	7058	
		Сметная прибыль	%	8		16250,23	16250	
109	23-051207-2009 РСНБ РК 2015	-Привод электрический AMV 25, напряжение питания 230 В, типа Danfoss 0,7 КГ	шт.		1	236759,05	236759	
	в ценах III квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				211603,61	211604	
		НР второго уровня	%	3,6		7617,73	7618	
		Накладные расходы	%	-		7617,73	7618	
		Сметная прибыль	%	8		17537,71	17538	
110	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		2	26063,41	52127	60,4% 15419
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	15,398	30,797	822,03	25316	
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,103	0,206	1032,87	213	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12764,41	25529	
110. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,064375	0,12875	3149,56	406	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064375	0,12875	1141,82	147,01	
110. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6695	1,339	179,25	240	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
110. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,038625	0,07725	1792,3	138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038625	0,07725	851,28	65,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				391,99	784	
110. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	12247,51	343	
110. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	236303,4	600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
110. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	178506,12	785	
110. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	195385,08	152	
110.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	424,32	59	
110.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	779,47	1559	
110.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	784,82	1570	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2534,48	5069	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15584,49	31169	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23294,2	46588	
		НР второго уровня	%	3,6		838,59	1677	
		Накладные расходы	%	-		8548,3	17097	
		Сметная прибыль	%	8		1930,62	3861	
111	ПРАЙС стр.3	-Насос смесительный Wilo TOP-S 25/10	шт		2	75591	151182	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				67559,53	135119	
		НР второго уровня	%	3,6		2432,14	4864	
		Накладные расходы	%	-		2432,14	4864	
		Сметная прибыль	%	8		5599,33	11199	
112	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		5	5337,31	26687	60,4% 7612
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	3,08	15,398	802,96	12364	
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,2575	923,91	238	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2520,46	12602	
112. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,012875	0,064375	3608,6	232	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012875	0,064375	851,28		54,80
112. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012875	0,064375	3149,56	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012875	0,064375	1141,82		73,50
112. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,811125	4,056	179,25	727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
112. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,12875	1792,3	231	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,12875	851,28	109,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				278,56	1393	
112. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01035	179501,16	1858	
112. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00165	195385,08	322	
112. 9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,01	30195,06	302	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				496,43	2482	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3247,87	16239	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4770,22	23851	
		НР второго уровня	%	3,6		171,73	859	
		Накладные расходы	%	-		1694,08	8470	
		Сметная прибыль	%	8		395,36	1977	
113	23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 42 КГ	шт.		2	55743,42	111487	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				49820,73	99641	
		НР второго уровня	%	3,6		1793,55	3587	
		Накладные расходы	%	-		1793,55	3587	
		Сметная прибыль	%	8		4129,14	8258	
114	23-040101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002 26,6 КГ	шт.		3	14155,56	42467	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12651,54	37955	
		НР второго уровня	%	3,6		455,46	1366	
		Накладные расходы	%	-		455,46	1366	
		Сметная прибыль	%	8		1048,56	3146	
115	11-160601-	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны	шт.		4	2983,29	11933	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102 РСНБ РК 2015	обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка						3431
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,741	6,965	802,96	5593	
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,103	851,28	88	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1420,05	5680	
115. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,450625	1,802	179,25	323	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
115. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,103	1792,3	185	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,103	851,28	87,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	508	
115. 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	178010,94	783	
115. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109	
115. 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	242	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1134	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1808,61	7234	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2666,32	10665	
		НР второго уровня	%	3,6		95,99	384	
		Накладные расходы	%	-		953,7	3815	
		Сметная прибыль	%	8		220,98	884	
116	23-040101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 18,5 КГ	шт.		4	7046,46	28186	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6297,78	25191	
		НР второго уровня	%	3,6		226,72	907	
		Накладные расходы	%	-		226,72	907	
		Сметная прибыль	%	8		521,96	2088	
117	11-160601-0101 РСНБ	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на	шт.		6	2950,06	17700	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка						5107
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,741	10,447	802,96	8389	
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012875	0,07725	851,28	66	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1409,09	8455	
117. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,450625	2,704	179,25	485	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
117. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012875	0,07725	1792,3	138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012875	0,07725	851,28	65,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				103,85	623	
117. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0066	178010,94	1175	
117. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	195385,08	164	
117. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	30195,06	362	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1701	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1785,53	10713	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2636,62	15820	
		НР второго уровня	%	3,6		94,92	570	
		Накладные расходы	%	-		946,01	5676	
		Сметная прибыль	%	8		218,52	1311	
118	23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 0,8 КГ	шт.		2	897,78	1796	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				802,39	1605	
		НР второго уровня	%	3,6		28,89	58	
		Накладные расходы	%	-		28,89	58	
		Сметная прибыль	%	8		66,5	133	
119	23-040501-0228 РСНБ	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		2	1096,64	2193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	1,1 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				980,12	1960	
		НР второго уровня	%	3,6		35,28	71	
		Накладные расходы	%	-		35,28	71	
		Сметная прибыль	%	8		81,23	162	
120	23-040501-0229 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		1	1479,52	1480	
		1,7 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1322,32	1322	
		НР второго уровня	%	3,6		47,6	48	
		Накладные расходы	%	-		47,6	48	
		Сметная прибыль	%	8		109,59	110	
121	23-041001-6602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.		1	8522,06	8522	
		8,4 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7616,6	7617	
		НР второго уровня	%	3,6		274,2	274	
		Накладные расходы	%	-		274,2	274	
		Сметная прибыль	%	8		631,26	631	
122	11-180701-0104 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	шт.		2	74055,77	148112	60,4%
								4273
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	4,241	8,481	822,03	6972	
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,103	996,55	103	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3537,15	7074	
122. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02575	0,0515	3149,56	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,0515	1141,82	58,80	
122. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,802	3,605	179,25	646	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
122. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,0515	1792,3	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,0515	851,28	43,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				450,35	901	
122. 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	236303,4	955	
122. 7	21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	421499,22	2529	
122. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	195385,08	391	
122. 9	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	1715,55	13724	
122.10	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	463	
122.11	23-051205-0205	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм	шт.	1	2	51083,99	102168	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				60114,79	120230	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				64050,97	128102	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				66187,41	132375	
		НР второго уровня	%	3,6		2382,75	4765	
		Накладные расходы	%	-		4519,18	9038	
		Сметная прибыль	%	8		5485,61	10971	
123	13-110203-0104 РСНБ РК 2015	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметра условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.		1	4219,44	4219	44% 1094
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	3,09	3,09	773,71	2391	
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1133	0,1133	851,28	96	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2487,21	2487	
123. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,1133	1792,3	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1133	0,1133	851,28	96,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				203,07	203	
123. 4	21-130201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	0,403	200,67	81	
123. 5	23-021101-	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,003	0,003	683,84	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9902							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,92	83	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2676,75	2677	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3771,13	3771	
		НР второго уровня	%	3,6		135,76	136	
		Накладные расходы	%	-		1230,13	1230	
		Сметная прибыль	%	8		312,55	313	
124	23-070502-0243 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Тепловычислители модели ТСР-034, Q 71 м3/ч, на два расходомера, DN 50, типа Взлет 1 КГ	комплект		1	351855,21	351855	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				314470,91	314471	
		НР второго уровня	%	3,6		11320,95	11321	
		Накладные расходы	%	-		11320,95	11321	
		Сметная прибыль	%	8		26063,35	26063	
125	13-120901-0202 РСНБ РК 2015	-Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования	шт.		13	1472,18	19138	40,6% 4628
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,03	13,39	851,28	11399	
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000144	0,001875	851,27	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				876,94	11400	
125. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,442076	5,747	179,25	1030	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
125. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000144	0,001875	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000144	0,001875	851,28		1,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,5	1034	
125. 5	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75 т		0,00003	0,00039	113488,35	44	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,4	44	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				959,72	12476	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1315,76	17105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		47,37	616	
		Накладные расходы	%	-		403,41	5244	
		Сметная прибыль	%	8		109,05	1418	
126	ПРАЙС стр.3а	-Отборное устройство давления 1,6-70у	шт		6	6967,02	41802	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6226,78	37361	
		НР второго уровня	%	3,6		224,16	1345	
		Накладные расходы	%	-		224,16	1345	
		Сметная прибыль	%	8		516,08	3096	
127	ПРАЙС стр.3а	-Отборное устройство давления 1,6-225у	шт		7	4064,09	28449	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3632,29	25426	
		НР второго уровня	%	3,6		130,76	915	
		Накладные расходы	%	-		130,76	915	
		Сметная прибыль	%	8		301,04	2107	
128	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		11	2743,58	30179	60,4% 1519
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,26059	2,866	877,34	2515	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				228,63	2515	
128. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,11	304,79	34	
128. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,11	371,49	41	
128. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,22	247,05	54	
128. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	11	2073,66	22810	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	22939	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2313,99	25454	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2452,08	26973	
		НР второго уровня	%	3,6		88,27	971	
		Накладные расходы	%	-		226,37	2490	
		Сметная прибыль	%	8		203,23	2236	
129	13-120901-0101 РСНБ РК 2015	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.		4	1630,11	6520	40,6% 826
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,5974	2,39	851,28	2034	
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000103	0,000412	851,21	0,35	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				508,64	2035	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
129. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,563925	2,256	179,25	404	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
129. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000103	0,000412	1792,3	0,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,000412	851,28	0,35	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				101,27	405	
129. 5	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	113488,35	45	
129. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,12	424,32	51	
129. 7	21-130816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	4	211,56	846	
129. 8	23-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	4	142,8	571	
129. 9	23-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	4	262,14	1049	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				640,58	2562	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1250,4	5002	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1456,91	5828	
		НР второго уровня	%	3,6		52,45	210	
		Накладные расходы	%	-		258,96	1036	
		Сметная прибыль	%	8		120,75	483	
130	13-120901-0103 РСНБ РК 2015	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования	шт.	1		6214,44	6214	40,6% 1097
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	3,09	3,09	851,28	2630	
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,084151	0,084151	851,28	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2702,09	2702	
130. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,528081	0,528081	179,25	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
130. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000515	0,000515	1792,3	0,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000515	0,000515	851,28	0,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
130. 5	34-010104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,083636	0,083636	1051,02	88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083636	0,083636	851,28	71,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				183,48	183	
130. 6	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00029	113488,35	33	
130. 7	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	0,01	265,4	3	
130. 8	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,03	424,32	13	
130. 9	21-130816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	1	211,56	212	
130.10	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00005	0,00005	401465,54	20	
130.11	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,00002	413033,85	8	
130.12	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00005	0,00005	761994,29	38	
130.13	23-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	1	262,14	262	
130.14	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,005	0,005	210948,81	1055	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1643,17	1643	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4457,11	4457	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5554,16	5554	
		НР второго уровня	%	3,6		199,95	200	
		Накладные расходы	%	-		1297	1297	
		Сметная прибыль	%	8		460,33	460	
131	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		4	609,97	2440	60,4% ---------- 738
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,367195	1,469	831,57	1221	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				305,35	1221	
131. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	397042,15	175	
131. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12	
131. 4	22-040603-	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,49	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
131. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				360,73	1443	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				545,16	2181	
		НР второго уровня	%	3,6		19,63	79	
		Накладные расходы	%	-		204,06	816	
		Сметная прибыль	%	8		45,18	181	
132	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Термометры прямые в оправе 1,36 КГ	шт.		4	1441,43	5766	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,28	5153	
		НР второго уровня	%	3,6		46,38	186	
		Накладные расходы	%	-		46,38	186	
		Сметная прибыль	%	8		106,77	427	
133	11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		10	3838,96	38390	60,4% ---------- 4601
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,858762	8,588	863,99	7420	
133. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022789	0,227887	867,69	198	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				761,74	7617	
133. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,003476	0,034763	3608,6	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003476	0,034763	851,28	29,59	
133. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001288	0,012875	3149,56	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001288	0,012875	1141,82	14,70	
133. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	0,18025	1792,3	323	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018025	0,18025	851,28	153,44	
133. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,449595	4,496	17,05	77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				56,57	566	
133. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0021	13886,8	29	
133. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,05	503,51	25	
133. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,061	4812,71	294	
133.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,067	181,11	12	
133.11	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	2120,76	21208	
133.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	1,099	142,71	157	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2172,45	21724	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2970,98	29710	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3431,07	34311	
		НР второго уровня	%	3,6		123,52	1235	
		Накладные расходы	%	-		583,61	5836	
		Сметная прибыль	%	8		284,37	2844	
134	11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	16		2570,52	41128	60,4% 6622
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,777032	12,433	863,99	10742	
134. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015965	0,25544	870,02	222	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				685,24	10964	
134. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001931	0,0309	3608,6	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001931	0,0309	851,28	26,30	
134. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,01648	3149,56	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,01648	1141,82	18,82	
134. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013004	0,20806	1792,3	373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013004	0,20806	851,28	177,12	
134. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,321103	5,138	17,05	88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				38,99	624	
134. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00192	13886,8	27	
134. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,048	503,51	24	
134. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0656	4812,71	316	
134.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,072	181,11	13	
134.11	23-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	16	1142,83	18285	
134.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,7424	142,71	106	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1173,18	18771	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1883,52	30136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2297,4	36758	
		НР второго уровня	%	3,6		82,71	1323	
		Накладные расходы	%	-		496,59	7945	
		Сметная прибыль	%	8		190,41	3047	
135	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		6	2011,61	12070	60,4% 2094
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,655029	3,93	863,99	3396	
135. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013647	0,081885	870,47	71	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				577,82	3467	
135. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001545	0,00927	3608,6	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001545	0,00927	851,28	7,89	
135. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000901	0,005407	3149,56	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000901	0,005407	1141,82	6,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
135. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011201	0,067208	1792,3	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011201	0,067208	851,28	57,21	
135. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,237415	1,424	17,05	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				32,54	195	
135. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00048	13886,8	7	
135. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,012	503,51	6	
135. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0192	4812,71	92	
135.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,021	181,11	4	
135.11	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	6	828,32	4970	
135.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,165	142,71	24	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				850,4	5102	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1448,87	8693	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1797,87	10787	
		НР второго уровня	%	3,6		64,72	388	
		Накладные расходы	%	-		413,73	2482	
		Сметная прибыль	%	8		149,01	894	
136	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		2	1416,48	2833	60,4% 698
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,655028	1,31	863,99	1132	
136. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013647	0,027295	870,47	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				577,82	1156	
136. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001545	0,00309	3608,6	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001545	0,00309	851,28	2,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
136. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000901	0,001802	3149,56	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000901	0,001802	1141,82	2,06	
136. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011201	0,022403	1792,3	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011201	0,022403	851,28	19,07	
136. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,237415	0,47483	17,05	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				32,54	65	
136. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00016	13886,8	2	
136. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,004	503,51	2	
136. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0064	4812,71	31	
136.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,007	181,11	1	
136.11	23-010201-0121	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 33,7 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2	297,84	596	
136.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0352	142,71	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				318,5	637	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				916,98	1834	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1265,98	2532	
		НР второго уровня	%	3,6		45,58	91	
		Накладные расходы	%	-		394,58	789	
		Сметная прибыль	%	8		104,92	210	
137	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		2	1619,12	3238	60,4% ---------- 698
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,655028	1,31	863,99	1132	
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013647	0,027295	870,47	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				577,82	1156	
137. 3	31-050101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001545	0,00309	3608,6	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001545	0,00309	851,28	2,63	
137. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000901	0,001802	3149,56	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000901	0,001802	1141,82	2,06	
137. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011201	0,022403	1792,3	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011201	0,022403	851,28	19,07	
137. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,237415	0,47483	17,05	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				32,54	65	
137. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00016	13886,8	2	
137. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,004	503,51	2	
137. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0064	4812,71	31	
137.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,007	181,11	1	
137.11	23-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2	478,95	958	
137.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0352	142,71	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				499,61	999	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1098,09	2196	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1447,09	2894	
		НР второго уровня	%	3,6		52,1	104	
		Накладные расходы	%	-		401,1	802	
		Сметная прибыль	%	8		119,93	240	
138	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	26	114	2964	60,4%	959
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,059343	1,543	1028,65	1587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61,04	1587	
138. 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	0,019312	0,502125	133,42	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,58	67	
138. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0052	304,79	2	
138. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0052	371,49	2	
138. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,038	0,988	30	30	
138. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,013	247,05	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,4	36	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				65,02	1690	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				101,89	2649	
		НР второго уровня	%	3,6		3,67	95	
		Накладные расходы	%	-		40,54	1054	
		Сметная прибыль	%	8		8,44	220	
139	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		10	113,06	1131	60,4% 369
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,059343	0,593434	1028,65	610	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61,04	610	
139. 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	0,019312	0,193125	133,42	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,58	26	
139. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,002	304,79	0,61	
139. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,002	371,49	0,74	
139. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,1	30	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
139. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,005	247,05	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	6	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				64,18	642	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				101,05	1010	
		НР второго уровня	%	3,6		3,64	36	
		Накладные расходы	%	-		40,51	405	
		Сметная прибыль	%	8		8,37	84	
140	11-130301-1401 РСНБ РК 2015 прим. к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2		26	23,58	613	54,2% ---------- 183
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,01587	0,41262	802,96	331	
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,0065	851,28	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,96	337	
140. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00325	3397,21	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00325	851,28	2,77	
140. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,00325	36,33	0,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
140. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00325	1792,3	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00325	851,28	2,77	
140. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,364	47,13	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,31	34	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14,06	365	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21,08	548	
		НР второго уровня	%	3,6		0,75881	20	
		Накладные расходы	%	-		7,78	202	
		Сметная прибыль	%	8		1,75	45	
141	21-130801-0608 РСНБ РК 2015	-Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания	кг		6,5	2364,85	15372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах III квартала 2017 года	металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл 1 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2113,59	13738	
		НР второго уровня	%	3,6		76,09	495	
		Накладные расходы	%	-		76,09	495	
		Сметная прибыль	%	8		175,17	1139	
142	11-260101-1001 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции		0,8	44294,29	35435	55,3% 8545
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	21,677	17,342	863,99	14983	
142. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,55	851,28	468	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19314,4	15452	
142. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,8125	0,65	8,04	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
142. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6875	0,55	1792,3	986	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,6875	0,55	851,28	468,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1238,74	991	
142. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00848	125945,47	1068	
142. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,448	670,77	301	
142. 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	0,8	150,96	121	
142. 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	1,23	0,984	125,46	123	
142. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000032	1215531,96	39	
142.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,0212	259425,31	5500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8939,32	7151	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28907,2	23126	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				39588,07	31670	
		НР второго уровня	%	3,6		1425,17	1140	
		Накладные расходы	%	-		12106,03	9685	
		Сметная прибыль	%	8		3281,06	2625	
143	21-110203-0205 РСНБ РК 2015 к-1,24 в ценах III квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		0,992	13840,51	13730	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12369,97	12271	
		НР второго уровня	%	3,6		445,32	442	
		Накладные расходы	%	-		445,32	442	
		Сметная прибыль	%	8		1025,22	1017	
144	11-201301-0101 РСНБ РК 2015	-Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия		77,2	364,67	28153	60,4% 2317
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,060617	4,68	812,49	3802	
144. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000525	0,04053	851,28	35	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,7	3837	
144. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,012206	0,942322	179,25	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
144. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000525	0,04053	1792,3	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000525	0,04053	851,28	34,50	
144. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,006562	0,506625	14,75	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,23	249	
144. 6	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0001	0,00772	15382,96	119	
144. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,00054	381819,66	206	
144. 8	21-130812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000618	195385,08	121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
144. 9	1039 23-050301- 1801	-Кронштейны и подставки под оборудование изкг сортовой стали		1	77,2	237,66	18347	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				243,43	18793	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				295,91	22844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				325,93	25162	
		НР второго уровня	%	3,6		11,73	906	
		Накладные расходы	%	-		41,75	3223	
		Сметная прибыль	%	8		27,01	2085	
145	11-160601- 0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2	2983,29	5967	60,4% ---------- 1715
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,741	3,482	802,96	2796	
145. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,0515	851,28	44	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1420,05	2840	
145. 3	31-060103- 0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,450625	0,90125	179,25	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
145. 4	33-010201- 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,0515	1792,3	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	---------- 0,02575	---------- 0,0515	---------- 851,28	---------- 43,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	254	
145. 5	21-130201- 0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178010,94	392	
145. 6	21-130812- 1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
145. 7	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	121	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	567	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1808,61	3617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2666,32	5333	
		НР второго уровня	%	3,6		95,99	192	
		Накладные расходы	%	-		953,7	1907	
		Сметная прибыль	%	8		220,98	442	
146	23-041001-	-Клапан обратный подъемный фланцевый	шт.		2	11440,74	22881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91 11,2 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10225,17	20450	
		НР второго уровня	%	3,6		368,11	736	
		Накладные расходы	%	-		368,11	736	
		Сметная прибыль	%	8		847,46	1695	
147	13-121101-0208 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.		1	15842,58	15843	40,6% 3082
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	7,076	7,076	851,28	6024	
147. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,38	1,38	1135,32	1567	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7590,7	7591	
147. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,349	1,349	3333,4	4498	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,349	1,349	1141,82	1540,32
147. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1792,3	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0309	0,0309	851,28	26,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4553,14	4553	
147. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0012	381819,66	458	
147. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	424,32	42	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				500,62	501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11077,5	11077	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14159,32	14159	
		НР второго уровня	%	3,6		509,74	510	
		Накладные расходы	%	-		3591,56	3592	
		Сметная прибыль	%	8		1173,52	1174	
148	23-041009-0907 РСНБ РК 2015 в ценах	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		1	132887,68	132888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	III квартала 2017 года	17 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				118768,48	118768	
		НР второго уровня	%	3,6		4275,67	4276	
		Накладные расходы	%	-		4275,67	4276	
		Сметная прибыль	%	8		9843,53	9844	
149	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	шт.		1	2950,06	2950	60,4% 851
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,741	1,741	802,96	1398	
149. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012875	0,012875	851,28	11	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1409,09	1409	
149. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,450625	0,450625	179,25	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
149. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012875	0,012875	1792,3	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012875	0,012875	851,28	10,96	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				103,85	104	
149. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
149. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
149. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1785,53	1786	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2636,62	2637	
		НР второго уровня	%	3,6		94,92	95	
		Накладные расходы	%	-		946,01	946	
		Сметная прибыль	%	8		218,52	219	
150	23-040501-0229 РСНБ РК 2015 в ценах	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 1,7 КГ	шт.		1	1479,52	1480	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	III квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1322,32	1322	
		НР второго уровня	%	3,6		47,6	48	
		Накладные расходы	%	-		47,6	48	
		Сметная прибыль	%	8		109,59	110	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге	.	.	.	.	1970570	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	365697	.
	Материалы -		Тенге	.	.	.	.	5384	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	38046	.
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	314471	.
	Сдача и испытание -		Тенге	.	.	.	.	1335	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	29387	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	15658	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	13729	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	31607	.
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	426690	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	44	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	38046	.
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	49501	.
	Материалы -		Тенге	.	.	.	.	7151	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	15788	.
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	26009	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	10823	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	8727	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	2096	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	4826	.
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	65150	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	18	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	15788	.
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге	.	.	.	.	1555372	.
	Материалы -		Тенге	.	.	.	.	220696	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	97719	.
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	1231869	.
	Сдача и испытание -		Тенге	.	.	.	.	3069	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	117141	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	59022	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	58119	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	133801	.
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге	.	.	.	.	1806314	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	118	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	97719	.
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге	.	.	.	.	2298154	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	180	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	151553	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 5. Горячее водоснабжение						
151	13-060501-0113 РСНБ РК 2015	-Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 0,7 т. Монтаж оборудования	т		0,136	355187,05	48305	40,6% 9416
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	181,28	24,654	851,28	20988	
151. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,064	2,049	1076,59	2206	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				170537,48	23193	
151. 3	31-050202-0402	Краны козловые при работе на строительствемаш.-ч тепловых и атомных электростанций, 50 т		1,02	0,138679	5294,92	734	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	1,53	0,2080185	980,33	203,93	
151. 4	32-020201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	2,863	0,389422	640,2	249	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
151. 5	32-020201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	1,627	0,221326	9308,69	2060	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч		3,254	0,442652	915,80	405,38
151. 6	31-050201-0109	Краны мостовые электрические при работе намаш.-ч монтаже технологического оборудования, общего назначения, 125 т		10,279	1,398	6471,38	9047	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		10,279	1,398	1141,82	1596,26
151. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,324	0,860091	179,25	154	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				90036,86	12245	
151. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	11	1,496	181,11	271	
151. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,23	0,43928	91,05	40	
151.10	21-130812-1019	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	4,85	0,6596	323,16	213	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3853,63	524	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				248210,52	33757	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				317448,74	43173	
		НР второго уровня	%	3,6		11428,15	1554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		80666,37	10971	
		Сметная прибыль	%	8		26310,15	3578	
152	23-051101-0707 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Теплообменник пластинчатый сборный, количество пластин 27, для горячего водоснабжения, подключение от тепловых сетей, Q 4 м3/ч, T в греющем контуре T1 70°C/T2 0,136 T	шт.		1	358288,42	358288	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320220,6	320221	
		НР второго уровня	%	3,6		11527,94	11528	
		Накладные расходы	%	-		11527,94	11528	
		Сметная прибыль	%	8		26539,88	26540	
153	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		5	2983,29	14916	60,4% 4289
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,741	8,706	802,96	6991	
153. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,12875	851,28	110	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1420,05	7100	
153. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,450625	2,253	179,25	404	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
153. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,12875	1792,3	231	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,12875	851,28	109,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,93	635	
153. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0055	178010,94	979	
153. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0007	195385,08	137	
153. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,01	30195,06	302	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1808,61	9043	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2666,32	13332	
		НР второго уровня	%	3,6		95,99	480	
		Накладные расходы	%	-		953,7	4768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		220,98	1105	
154	23-041001-6601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-91 6,2 КГ	шт.		1	7395,75	7396	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6609,96	6610	
		НР второго уровня	%	3,6		237,96	238	
		Накладные расходы	%	-		237,96	238	
		Сметная прибыль	%	8		547,83	548	
155	23-040501-0230 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 2,5 КГ	шт.		2	2442,35	4885	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2182,85	4366	
		НР второго уровня	%	3,6		78,58	157	
		Накладные расходы	%	-		78,58	157	
		Сметная прибыль	%	8		180,91	362	
156	23-041001-6602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91 8,4 КГ	шт.		2	8522,06	17044	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7616,6	15233	
		НР второго уровня	%	3,6		274,2	548	
		Накладные расходы	%	-		274,2	548	
		Сметная прибыль	%	8		631,26	1263	
157	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		1	26063,41	26063	60,4%
								7710
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	15,398	15,398	822,03	12658	
157. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,103	0,103	1032,87	106	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12764,41	12764	
157. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,064375	0,064375	3149,56	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,064375	0,064375	1141,82	73,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
157. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6695	0,6695	179,25	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
157. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,038625	0,038625	1792,3	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038625	0,038625	851,28	32,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				391,99	392	
157. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	12247,51	171	
157. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,4	300	
157. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	178506,12	393	
157. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76	
157.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30	
157.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779,47	779	
157.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	784,82	785	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2534,48	2534	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15584,49	15584	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23294,2	23294	
		НР второго уровня	%	3,6		838,59	839	
		Накладные расходы	%	-		8548,3	8548	
		Сметная прибыль	%	8		1930,62	1931	
158	ПРАЙС стр.7	-Насос циркуляционный Wilo TOP-Z 20/4	шт		1	93308,26	93308	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				83394,34	83394	
		НР второго уровня	%	3,6		3002,2	3002	
		Накладные расходы	%	-		3002,2	3002	
		Сметная прибыль	%	8		6911,72	6912	
159	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр		1	17929,98	17930	60,4% 467
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	831,57	739	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
159. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038625	0,038625	880,33	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				772,75	773	
159. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003862	0,003862	3149,56	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003862	0,003862	1141,82	4,41	
159. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,418438	0,418438	179,25	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
159. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034763	0,034763	1792,3	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034763	0,034763	851,28	29,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,47	149	
159. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	16	
159. 7	23-051208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	14654,34	14654	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14669,97	14670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15558,19	15558	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16024,93	16025	
		НР второго уровня	%	3,6		576,9	577	
		Накладные расходы	%	-		1043,64	1044	
		Сметная прибыль	%	8		1328,15	1328	
160	23-041013-0404 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 5 КГ	шт.		1	29426,99	29427	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26300,4	26300	
		НР второго уровня	%	3,6		946,81	947	
		Накладные расходы	%	-		946,81	947	
		Сметная прибыль	%	8		2179,78	2180	
161	23-040501-0231 РСНБ РК 2015 в ценах	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 4,4 КГ	шт.		3	3661,85	10986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	III квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3272,78	9818	
		НР второго уровня	%	3,6		117,82	353	
		Накладные расходы	%	-		117,82	353	
		Сметная прибыль	%	8		271,25	814	
162	11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		5	2342,46	11712	60,4% 1047
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,399176	1,996	851,28	1699	
162. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007596	0,037981	885,75	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				346,54	1733	
162. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00103	0,00515	3608,6	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00515	851,28	4,38	
162. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000901	0,004506	3149,56	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000901	0,004506	1141,82	5,15	
162. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005665	0,028325	1792,3	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005665	0,028325	851,28	24,11	
162. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017896	0,089481	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,01	85	
162. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,02	503,51	10	
162. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00001	592749,29	6	
162. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0171	181,11	3	
162.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	304,79	0,91	
162.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	371,49	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
162.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	5	1518,83	7594	
162.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0565	142,71	8	
162.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1527,44	7637	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1884,27	9421	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2093,58	10468	
		НР второго уровня	%	3,6		75,37	377	
		Накладные расходы	%	-		284,68	1423	
		Сметная прибыль	%	8		173,52	868	
163	11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5		2630,63	13153	60,4% 1047
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,399176	1,996	851,28	1699	
163. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007596	0,037981	885,75	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				346,54	1733	
163. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00103	0,00515	3608,6	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00515	851,28		4,38
163. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000901	0,004506	3149,56	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000901	0,004506	1141,82		5,15
163. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005665	0,028325	1792,3	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005665	0,028325	851,28		24,11
163. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017896	0,089481	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,01	85	
163. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной	кг	0,004	0,02	503,51	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70						
163. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00001	592749,29	6	
163. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0171	181,11	3	
163.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	304,79	0,91	
163.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	371,49	10	
163.12	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	5	1775,48	8877	
163.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,088	142,71	13	
163.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1784,99	8925	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2141,82	10709	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2351,12	11756	
		НР второго уровня	%	3,6		84,64	423	
		Накладные расходы	%	-		293,95	1470	
		Сметная прибыль	%	8		194,86	974	
164	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		10	113,06	1131	60,4% 369
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,059343	0,593434	1028,65	610	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61,04	610	
164. 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	0,019312	0,193125	133,42	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,58	26	
164. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,002	304,79	0,61	
164. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,002	371,49	0,74	
164. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,1	30	3	
164. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,005	247,05	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	6	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				64,18	642	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				101,05	1010	
		НР второго уровня	%	3,6		3,64	36	
		Накладные расходы	%	-		40,51	405	
		Сметная прибыль	%	8		8,37	84	
165	11-130301-1401 РСНБ РК 2015 прим. к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2		4	23,58	94	54,2% ---------- 28
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,01587	0,06348	802,96	51	
165. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,001	851,3	0,85	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12,96	52	
165. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0005	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0005	851,28	0,43	
165. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,0005	36,33	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
165. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0005	1792,3	0,9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0005	851,28	0,43	
165. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,056	47,13	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,31	5	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14,06	56	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21,08	84	
		НР второго уровня	%	3,6		0,75881	3	
		Накладные расходы	%	-		7,78	31	
		Сметная прибыль	%	8		1,75	7	
166	21-130801-0608 РСНБ РК 2015 в ценах III	-Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг		1	2364,85	2365	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года	1 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2113,59	2114	
		НР второго уровня	%	3,6		76,09	76	
		Накладные расходы	%	-		76,09	76	
		Сметная прибыль	%	8		175,17	175	
167	11-260101-1001 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции		0,1	44294,29	4429	55,3% 1068
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	21,677	2,168	863,99	1873	
167. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,06875	851,28	59	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19314,4	1931	
167. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,8125	0,08125	8,04	0,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
167. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6875	0,06875	1792,3	123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,6875	0,06875	851,28	58,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1238,74	124	
167. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00106	125945,47	134	
167. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,056	670,77	38	
167. 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	0,1	150,96	15	
167. 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	1,23	0,123	125,46	15	
167. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000004	1215531,96	5	
167.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,00265	259425,31	687	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8939,32	894	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28907,2	2891	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				39588,07	3959	
		НР второго уровня	%	3,6		1425,17	143	
		Накладные расходы	%	-		12106,03	1211	
		Сметная прибыль	%	8		3281,06	328	
168	21-110203-0205 РСНБ РК 2015 к-1,24 в ценах III квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		0,124	13840,51	1716	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12369,97	1534	
		НР второго уровня	%	3,6		445,32	55	
		Накладные расходы	%	-		445,32	55	
		Сметная прибыль	%	8		1025,22	127	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	567252	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	33757	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	524	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	23193	.
Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	968	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	10971	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	9416	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	1555	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	3578	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	48305	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	27	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	23193	.
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	6594	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	894	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1983	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	3647	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1373	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1096	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	277	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	637	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	8605	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1983	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	526900	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	35190	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	24713	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	465943	.
Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	751	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	34433	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	14927	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	19506	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	44907	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	606240	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	30	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	24713	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге	.	.	.	.	663150	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	59	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	49890	.
	ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты: Тенге		.	.	.	15713325	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей Тенге		.	.	.	1888223	.
		- затраты на эксплуатацию машин Тенге		.	.	.	135061	.
		- в том числе зарплата машинистов Тенге		.	.	.	46899	.
		- материалов, изделий и конструкций Тенге		.	.	.	13596848	.
		- перевозка грузов Тенге		.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика Тенге		.	.	.	93194	.
		Накладные расходы I уровня Тенге		.	.	.	1104255	.
		Итого с накладными расходами I уровня Тенге		.	.	.	16817580	.
		Накладные расходы II уровня Тенге		.	.	.	605433	.
		ИТОГО: Тенге		.	.	.	17423013	.
		Сметная прибыль Тенге		.	.	.	1393841	.
		ИТОГО по смете: Тенге		.	.	.	18816854	.

Составил Инженер-сметчик /Миркина Г.А.

Проверил ГИП /Рахов Б.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1900'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольск
ая начальная школа отдела образования акимата Аули
екольского района"'02-2017'2-1'Капитальный ремонт
здания интерната''2'2-1-3'Сантехнические работы ОВ
'ОВ.С''в текущих ценах 3 квартала 2017 года*
3 Н82=3,6*
4 Х2405:2269=Ф1*
5 Р Отопление*
6 Н21=3*
7 Е11-180301-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'193,05''Радиаторы ч
угунные. Установка'кВт*
8 Ц13-110201-0101'61''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка
на резьбовых соединениях'шт.*
9 С123-041008-0429'61''Клапан термостатический RA-G для
однотрубных систем отопления, угловой, никелирован
ный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20,
типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
10 С123-051207-1901'61''Головка термостатическая RA 2990
с газонаполненным встроенным температурным датчико
м, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Dan
foss'шт.*
11 Е11-181101-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)'36''Краны воздушные
. Установка'комплект*
12 С123-040905-1202'101''Краны шаровые VALTEC латунные ры
чаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ
21345-2005'шт.*
13 С123-040501-0228'22''Вентили проходные муфтовые 15кч18
п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
14 С123-040501-0230'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
15 С123-040501-0231'3''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
16 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные,
краны проходные на трубопроводах из стальных труб
диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
17 С123-040101-0301'2''Задвижки параллельные фланцевые с
выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара
, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
18 С123-040905-0301'46''Краны проходные сальниковые муфто
вые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 1
0, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
19 С123-040905-0302'18''Краны проходные сальниковые муфто
вые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 1
0, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
20 Ц13-121101-0203'22''Арматура фланцевая с ручным привод
ом или без привода водопроводная на условное давле
ние до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Мо
нтаж оборудования'шт.*
21 Ц13-121101-0205'1''Арматура фланцевая с ручным приводо
м или без привода водопроводная на условное давлен
ие до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Мон
таж оборудования'шт.*
22 Ц13-121101-0206'3''Арматура фланцевая с ручным приводо
м или без привода водопроводная на условное давлен
ие до 10 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Мон
таж оборудования'шт.*
23 Ц13-121101-0207'2''Арматура фланцевая с ручным приводо
м или без привода водопроводная на условное давлен
ие до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Мон
таж оборудования'шт.*
24 С123-041009-0902'22''Клапан балансировочный ручной MSV
-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 13
0°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.
*
25 С123-041009-0904'1''Клапан балансировочный ручной MSV-
F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130
°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
26 С123-041009-0905'3''Клапан балансировочный ручной MSV-
F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130
°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
27 С123-041009-0906'2''Клапан балансировочный ручной MSV-
F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130
°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
28 С123-021104-0405'50''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
29 Е11-160301-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'60''Трубопроводы от
опления из стальных водогазопроводных неоцинкованн
ых труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровод
а*
30 Е11-160301-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'430''Трубопроводы о
топления из стальных водогазопроводных неоцинкован
ных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопрово
да*
31 Е11-160301-0103(Н5.1,15)(Н52.1,25)'70+15''Трубопроводы
отопления из стальных водогазопроводных неоцинков
анных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопро
вода*
32 Е11-160301-0104(Н5.1,15)(Н52.1,25)'120+15''Трубопровод
ы отопления из стальных водогазопроводных неоцинко
ванных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопр
овода*
33 Е11-160301-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)'35+10''Трубопроводы
отопления из стальных водогазопроводных неоцинков
анных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопро
вода*
34 Е11-160401-0202(Н5.1,15)(Н52.1,25)'40''Трубопроводы от
опления и водоснабжения из стальных электросварных
труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
35 Е11-160401-0203(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6''Трубопроводы ото
пления и водоснабжения из стальных электросварных
труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
36 Е11-160401-0205(Н5.1,15)(Н52.1,25)'56''Трубопроводы от
опления и водоснабжения из стальных электросварных
труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода
*
37 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6
0+430+70+120+35+15+15+10+40''Трубопроводы систем о
топления, водопровода и горячего водоснабжения диа
метром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубоп

ровода*
38 Е11-161101-0102(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6+56''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
39 Н21=0*
40 Е11-260101-1001(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,3''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3 изоляции*
41 С121-110203-0205 к-1,24'1,3.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95'м3*
42 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'55+258''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
43 Е11-130301-1401(РС149377)(РС149506)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим. к-2'30.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140'м2*
44 С121-130801-0608'30.0,25.2''Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл'кг*
45 Р Теплоснабжение приточной установки П1*
46 Н21=3*
47 Е11-180501-0101(РС421290)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
48 СТПрайс стр.3(=23)'1'27718:1,12:Ф1'Насос циркуляционный Wilo Star-RS 25/7'шт*
49 Е11-181001-0102(РС262176)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
50 С123-041013-0404'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
51 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
52 С123-040101-0301'3''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
53 Ц13-121101-0204'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования'шт.*
54 С123-041009-0903'1''Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
55 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
56 С123-041001-0802'1''Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91'шт.*
57 С123-040501-0229'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
58 С123-040501-0228'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
59 Ц13-121101-0801'1''Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования (Д-25 мм)'шт.*
60 С123-041005-3203'1''Клапан регулирующий VF, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
61 С123-051207-2007'1''Привод электрический AMV 23, напряжение питания 230 В, типа Danfoss'шт.*
62 Е11-160301-0104(Н5.1,15)(Н52.1,25)'60''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
63 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'60''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
64 Н21=0*
65 Е11-260101-1001(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,8''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3 изоляции*
66 С121-110203-0205 к-1,24'0,8.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95'м3*
67 Е11-130301-1401(РС149377)(РС149506)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим. к-2'8,0.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140'м2*
68 С121-130801-0608'8,0.0,25.2''Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл'кг*
69 Р Вентиляция*
70 П2 Приточная установка П1*
71 Н21=5*
72 Е11-201701-0101(РС251472)(РС422496)'1''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка'агрегат*
73 С123-050402-0111'1''Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-30-4Е (220В), Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2950 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
74 СТПрайс стр.4(=23)'1'55000:1,12:Ф1'Трансформаторный регулятор скорости STR-1'шт*
75 51-050602-0312'1''Нагреватели канальные водяные модели ВНП 60-30-4, Р 56 кВт, расход воздуха 1900 м3/ч, типа Лиссант'шт.*
76 СТПрайс стр.5(=23)'1'9000:1,12:Ф1'Фильтр для прямоугольных каналов ФВП 60-30'шт*

77 СТПрайс стр.5(=23)'1'17900:1,12:Ф1'Шумоглушитель трубчатый прямоугольный ГТПи-60-30-90'шт*
78 СТПрайс стр.5(=23)'1'17550:1,12:Ф1'Воздушный клапан ВКП 30х60'шт*
79 СТПрайс стр.6(=23)'1'60000:1,12:Ф1'Терморегулятор МРТ24'шт*
80 СТПрайс стр.6(=23)'1'28200:1,12:Ф1'Термостат защиты от замерзания NTF-5P'шт*
81 СТПрайс стр.4(=23)'1'200000:1,12:Ф1'Щит управления ЩУТ 1-4,0'шт*
82 Е11-200301-0101(РС188218)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'10+6''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
83 СТПрайс стр.5(=23)'10'8000:1,12:Ф1'Решетка наружная РН 600х300'шт*
84 СТПрайс стр.6(=23)'6'3200:1,12:Ф1'Решетка вентиляционная РВ-1 200х300'шт*
85 Е11-201201-0101(РС188159)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,6.0,3.7''Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка'м2*
86 С123-050307-0104'7''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
87 С123-050301-0501'2''Заглушка питометражного лючка, СТД-8281'шт.*
88 Е11-200101-0310(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,4.15''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
89 Е11-200101-0411(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,8.5''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
90 Н21=0*
91 Е11-260101-1001(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,4''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3 изоляции*
92 С121-110203-0205 к-1,24'0,4.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95'м3*
93 П2 В1-В13, ВЕ1-ВЕ9*
94 Е11-201401-0101(РС259292)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6+3+1+1+1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
95 С123-050401-0103'6''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
96 С123-050401-0104'3''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
97 С123-050401-0106'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
98 С123-050402-0111'1''Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК П-60-30-4Е (220В), Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2950 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
99 СТПрайс стр.6(=23)'1'5900:1,12:Ф1'Вентилятор бытовой Vents 150'шт*
100 Е11-200301-0210(Н5.1,15)(Н52.1,25)'150''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
101 Е11-200301-0211(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
102 Е11-201201-0101(РС188159)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,6.0,3.2''Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка'м2*
103 С123-050307-0104'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
104 Е11-200101-0302(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,6.185''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
105 Е11-200101-0303(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,7.20+0,8.55+0,8.100''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
106 Е11-200101-0310(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,4.8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
107 Е11-200101-0311(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,8.2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
108 Е11-200101-0301(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,2.3,14.8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
109 Е11-200101-0305(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,315.3,14.8+0,355.3,14.20''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
110 Е11-200701-0304(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами'зонт*
111 Н21=0*
112 Е11-130301-1706(РС147635РС249433)(РС249433=1,2)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'90''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 (огнезащитный состав)'м2*
113 С123-021104-0405'350''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
114 Е11-260101-1001(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,0''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3

изоляции*
115 С121-110203-0205 к-1,24'1,0.1,24''Маты теплоизоляционн ые из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алю миниевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95'м3*
116 Р Индивидуальный тепловой пункт*
117 Н21=3*
118 Ц13-110201-0101'1+2+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Устано вка на резьбовых соединениях'шт.*
119 С123-051401-0202'1''Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, ти па Danfoss'шт.*
120 С123-051401-0301'1''Комплект для монтажа в вырезе шкаф а, типа Danfoss'шт.*
121 С123-051401-0406'1''Ключ программирования А 266, типа Danfoss'шт.*
122 С123-051401-0601'1''Панель клеммная для регуляторов те мпературы ECL COMFORT, типа Danfoss'шт.*
123 С123-051401-0703'2''Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss'шт.*
124 С123-051401-0701'1''Датчик температуры наружного возду ха ESMT, типа Danfoss'шт.*
125 Ц13-121101-0802'1''Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр у словного прохода 40 мм. Монтаж оборудования'шт.*
126 С123-041005-1410'1''Клапан регулирующий двухходовой VM 2 с наружной резьбой, разгруженный, пропускной сп особностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, тип а Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
127 С123-051207-2009'1''Привод электрический AMV 25, напря жение питания 230 В, типа Danfoss'шт.*
128 Е11-180501-0101(РС421290)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
129 СТПрайс стр.3(=23)'2'80202:1,12:Ф1'Насос смесительный Wilo TOP-S 25/10'шт*
130 Е11-160601-0103(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25) '2+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные , краны проходные на трубопроводах из стальных тру б диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
131 С123-040201-1503'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р N 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
132 С123-040101-0302'3''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара , Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
133 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25) '4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
134 С123-040101-0301'4''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара , Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
135 Е11-160601-0101(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25) '2+2+1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обра тные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
136 С123-040501-0227'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
137 С123-040501-0228'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
138 С123-040501-0229'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
139 С123-041001-6602'1''Клапан обратный подъемный фланцевы й 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91'шт.*
140 Е11-180701-0104(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Грязевики, наруж ный диаметр патрубков 108 мм. Установка'шт.*
141 Ц13-110203-0104'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
142 С123-070502-0243'1''Тепловычислители модели ТСР-034, Q 71 м3/ч, на два расходомера, DN 50, типа Взлет'ко мплект*
143 Ц13-120901-0202'6+7''Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования'шт.*
144 СТПРАЙС стр.3а(=23)'6'1200.5,5:Ф1'Отборное устройство давления 1,6-70у'шт*
145 СТПРАЙС стр.3а(=23)'7'700.5,5:Ф1'Отборное устройство д авления 1,6-225у'шт*
146 Е11-181101-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5+6''Манометры с тр ехходовым краном. Установка'комплект*
147 Ц13-120901-0101'4''Бобышки, штуцеры на условное давлен ие до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.*
148 Ц13-120901-0103'1''Расширитель с бобышкой из углеродис той стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм н а условное давление до 10 МПа для трубопроводов ди аметром до 76 мм. Монтаж оборудования'шт.*
149 Е11-181101-0104(РС262826)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4''Термом етры в оправе прямые или угловые. Установка'компле кт*
150 С123-051501-0301'4''Термометры прямые в оправе'шт.*
151 Е11-160401-0205(Н5.1,15)(Н52.1,25)'10''Трубопроводы от опления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода *
152 Е11-160401-0203(РС150583РС150581)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1 6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из сталь ных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Проклад ка'м трубопровода*
153 Е11-160401-0202(РС150568РС150566)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6 ''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальн ых электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладк а'м трубопровода*
154 Е11-160401-0201(РС150554РС150544)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2 ''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальн ых электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладк а'м трубопровода*
155 Е11-160401-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Трубопроводы ото пления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
156 Е11-161101-0102(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1 0+16''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испыт ание гидравлическое'м трубопровода*

157 Е11-**161101**-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6
+2+2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и
горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испыта
ние гидравлическое'м трубопровода*
158 Н21=0*
159 Е11-**130301**-1401(РС149377)(РС149506)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
прим. к-2'13,0.2''Поверхности металлические огрун
тованные. Окраска эмалями ЭП-140'м2*
160 С121-**130801**-0608'13,0.0,25.2''Грунт-эмаль полиуретанов
ая двухкомпонентная для защитно-декоративного окра
шивания металлических конструкций, адгезия покрыти
я 1 балл'кг*
161 Е11-**260101**-1001(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,8''Труб
опроводы. Изоляция матами минераловатными прошивны
ми безобкладочными и в обкладках марки 125, издели
ями минераловатными с гофрированной структурой'м3
изоляции*
162 С121-**110203**-0205 к-1,24'0,8.1,24''Маты теплоизоляционн
ые из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алю
миниевой фольгой М-**25**-ф-100 ГОСТ 10499-95'м3*
163 Е11-**201301**-0101(РС102722РС102682)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5
,2.10+2,52.10''Кронштейны под вентиляционное обору
дование. Установка'кг изделия*
164 Н21=3*
165 Е11-**160601**-0102(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные,
краны проходные на трубопроводах из стальных труб
диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
166 С123-**041001**-6603'2''Клапан обратный подъемный фланцевы
й 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-
91'шт.*
167 Ц13-**121101**-0208'1''Арматура фланцевая с ручным приводо
м или без привода водопроводная на условное давлен
ие до 10 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Мон
таж оборудования'шт.*
168 С123-**041009**-0907'1''Клапан балансировочный ручной MSV-
F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130
°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
169 Е11-**160601**-0101(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные,
краны проходные на трубопроводах из стальных труб
диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
170 С123-**040501**-0229'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
171 Р Горячее водоснабжение*
172 Ц13-**060501**-0113(РС130728)'0,136''Подогреватель, охлади
тель, поставляемый в собранном виде, горизонтальны
й, масса 0,7 т. Монтаж оборудования'т*
173 С123-**051101**-0707'1''Теплообменник пластинчатый сборный
, количество пластин 27, для горячего водоснабжени
я, подключение от тепловых сетей, Q 4 м3/ч, Т в гр
еющем контуре Т1=70°С/Т2=44°С, Т в нагреваемом кон
туре Т11=5°С/Т21=60°С, dP 20 кПа, DN 5**0**-65'шт.*
174 Е11-**160601**-0102(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
'1+2+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратн
ые, краны проходные на трубопроводах из стальных т
руб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
175 С123-**041001**-6601'1''Клапан обратный подъемный фланцевы
й 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-
91'шт.*
176 С123-**040501**-0230'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
177 С123-**041001**-6602'2''Клапан обратный подъемный фланцевы
й 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-
91'шт.*
178 Е11-**180501**-0101(РС421290)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Насосы
центробежные с электродвигателем, масса агрегата
до 0,1 т. Установка'насос*
179 СТПрайс стр.7(=23)'1'99000:1,12:Ф1'Насос циркуляционны
й Wilo TOP-Z 20/4'шт*
180 Е11-**181001**-0102(РС262176)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Фильтр
для очистки воды в трубопроводах систем отопления
, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
181 С123-**041013**-0404'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый со с
ливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 1**6, DN 32**
, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
182 С123-**040501**-0231'3''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
183 Е11-**160301**-0204(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5''Трубопроводы вод
оснабжения из стальных водогазопроводных оцинкован
ных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопрово
да*
184 Е11-**160301**-0205(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5''Трубопроводы вод
оснабжения из стальных водогазопроводных оцинкован
ных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопрово
да*
185 Е11-**161101**-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5
+5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и г
орячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытани
е гидравлическое'м трубопровода*
186 Н21=0*
187 Е11-**130301**-1401(РС149377)(РС149506)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
прим. к-2'2,0.2''Поверхности металлические огрунт
ованные. Окраска эмалями ЭП-140'м2*
188 С121-**130801**-0608'2,0.0,25.2''Грунт-эмаль полиуретанова
я двухкомпонентная для защитно-декоративного окраш
ивания металлических конструкций, адгезия покрытия
1 балл'кг*
189 Е11-**260101**-1001(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,1''Труб
опроводы. Изоляция матами минераловатными прошивны
ми безобкладочными и в обкладках марки 125, издели
ями минераловатными с гофрированной структурой'м3
изоляции*
190 С121-**110203**-0205 к-1,24'0,1.1,24''Маты теплоизоляционн
ые из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алю
миниевой фольгой М-**25**-ф-100 ГОСТ 10499-95'м3*
191 К'Инженер-сметчик /Миркина Г.А.'ГИП /Рахов Б.Б.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольская начальная школа отдела образования акимата Аулиекольского района"

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания интерната

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-4

на Сантехнические работы ВК

Основание: ВК.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	4171,291
Сметная заработная плата, тыс. тенге	527,406
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,616

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1						
1	11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	63		1722,1	108492	60,4% / 12802
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	24,416	851,28	20785	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,464625	885,75	412	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				336,45	21196	
1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,063	3608,6	227	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,063	851,28	53,63	
1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,055125	3149,56	174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,055125	1141,82	62,94	
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,3465	1792,3	621	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,3465	851,28	294,97	
1. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	1,095	17,05	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,52	1041	
1. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,252	503,51	127	
1. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00012	592749,29	71	
1. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,21546	181,11	39	
1.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0378	304,79	12	
1.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3339	371,49	124	
1.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	63	982,13	61874	
1.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,1575	142,71	22	
1.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2772	247,05	68	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				989,49	62338	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1335,92	84163	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1539,13	96965	
		НР второго уровня	%	3,6		55,41	3491	
		Накладные расходы	%	-		258,62	16293	
		Сметная прибыль	%	8		127,56	8036	
2	11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		60	2126,5	127590	60,4% 12193
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	23,253	851,28	19795	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,4425	885,75	392	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				336,45	20187	
2. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,06	3608,6	217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06	851,28	51,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,0525	3149,56	165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,0525	1141,82	59,95	
2. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,33	1792,3	591	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,33	851,28	280,92	
2. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	1,042	17,05	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,52	991	
2. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,24	503,51	121	
2. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000114	592749,29	68	
2. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,2052	181,11	37	
2.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	304,79	11	
2.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	371,49	118	
2.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	60	1342,93	80576	
2.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,414	142,71	59	
2.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	247,05	65	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1350,91	81055	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1697,35	101841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1900,56	114034	
		НР второго уровня	%	3,6		68,42	4105	
		Накладные расходы	%	-		271,63	16298	
		Сметная прибыль	%	8		157,52	9451	
3	11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	2		2612,18	5224	60,4% 406

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	0,7751	851,28	660	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,01475	885,75	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				336,45	673	
3. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,002	3608,6	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	851,28	1,70	
3. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,00175	3149,56	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,00175	1141,82	2,00	
3. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,011	1792,3	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,011	851,28	9,36	
3. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,03475	17,05	0,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,52	33	
3. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,008	503,51	4	
3. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000004	592749,29	2	
3. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00684	181,11	1	
3.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0,37	
3.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,49	4	
3.12	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	2	1775,48	3551	
3.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0352	142,71	5	
3.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	247,05	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1784,99	3570	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2131,42	4263	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2334,64	4669	
		НР второго уровня	%	3,6		84,05	168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		287,26	575	
		Сметная прибыль	%	8		193,49	387	
4	11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		56	2872,67	160870	60,4% ---------- 14735
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,49795	27,885	851,28	23738	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,756	870,11	658	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				435,64	24396	
4. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00175	0,098	3608,6	354	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,098	851,28	83,43	
4. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,049	3149,56	154	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,049	1141,82	55,95	
4. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010875	0,609	1792,3	1092	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010875	0,609	851,28	518,43	
4. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,024625	1,379	17,05	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,98	1623	
4. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,224	503,51	113	
4. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000213	592749,29	126	
4. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,36176	181,11	66	
4.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0336	304,79	10	
4.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,3472	371,49	129	
4.12	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	56	1838,27	102943	
4.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,54	142,71	220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,3024	247,05	75	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1851,45	103681	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2304,33	129042	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2567,46	143778	
		НР второго уровня	%	3,6		92,43	5176	
		Накладные расходы	%	-		355,56	19911	
		Сметная прибыль	%	8		212,79	11916	
5	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		181	109,79	19872	60,4% 6479
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	10,428	1028,65	10727	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,27	10727	
5. 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	0,01875	3,394	133,42	453	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,5	453	
5. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0362	304,79	11	
5. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0362	371,49	13	
5. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	1,81	30	54	
5. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0905	247,05	22	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	101	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				62,33	11281	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				98,12	17760	
		НР второго уровня	%	3,6		3,53	639	
		Накладные расходы	%	-		39,33	7119	
		Сметная прибыль	%	8		8,13	1472	
6	23-040905-1219 РСНБ РК 2015 в ценах III	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,15 КГ	шт.		67	1171,98	78523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1047,46	70180	
		НР второго уровня	%	3,6		37,71	2526	
		Накладные расходы	%	-		37,71	2526	
		Сметная прибыль	%	8		86,81	5817	
7	23-040905-1221 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Краны шаровые VALTEC латунные бабочка"резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005 0,38 КГ	шт.		9	3250,92	29258	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2905,51	26150	
		НР второго уровня	%	3,6		104,6	941	
		Накладные расходы	%	-		104,6	941	
		Сметная прибыль	%	8		240,81	2167	
8	23-040905-1205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 40 ГОСТ 21345-2005 0,91 КГ	шт.		1	8081,41	8081	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7222,77	7223	
		НР второго уровня	%	3,6		260,02	260	
		Накладные расходы	%	-		260,02	260	
		Сметная прибыль	%	8		598,62	599	
9	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт		2	2905,64	5811	60,4% --- 1665
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,691	3,381	802,96	2715	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05	851,28	43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1378,69	2757	
9. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	0,875	179,25	157	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
9. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,05	1792,3	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,05	851,28	42,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				123,23	246	
9. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178010,94	392	
9. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
9. 7	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	121	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	567	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1764,19	3528	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2596,92	5194	
		НР второго уровня	%	3,6		93,49	187	
		Накладные расходы	%	-		926,22	1852	
		Сметная прибыль	%	8		215,23	430	
10	23-040102-1901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 10 КГ	шт.		2	21152,21	42304	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18904,81	37810	
		НР второго уровня	%	3,6		680,57	1361	
		Накладные расходы	%	-		680,57	1361	
		Сметная прибыль	%	8		1566,83	3134	
11	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		16,71	101,73	1700	54,2% 291
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	0,566887	941,55	534	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,004177	851,27	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				32,15	537	
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002089	3397,21	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002089	851,28	1,78	
11. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,002089	36,33	0,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002089	1792,3	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002089	851,28	1,78	
11. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,23394	47,13	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,31	22	
11. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000251	273897,54	69	
11. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,001504	401465,54	604	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	672	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				73,5	1228	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				90,92	1519	
		НР второго уровня	%	3,6		3,27	55	
		Накладные расходы	%	-		20,7	346	
		Сметная прибыль	%	8		7,54	126	
12	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		33,42	82,92	2771	54,2% 360
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,024495	0,818623	802,96	657	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,008355	851,27	7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19,88	664	
12. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004177	3397,21	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004177	851,28	3,56	
12. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,004177	36,33	0,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004177	1792,3	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004177	851,28	3,56	
12. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008125	0,271537	47,13	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,04	35	
12. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000468	356131,77	167	
12. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,003008	418239,33	1258	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,63	1425	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				63,33	2117	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				74,11	2477	
		НР второго уровня	%	3,6		2,67	89	
		Накладные расходы	%	-		13,44	449	
		Сметная прибыль	%	8		6,14	205	
13	11-090305-0304 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций		0,07018	177139,17	12432	60,9% 3909
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	114,885	8,063	792,79	6392	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3875	0,027195	963,75	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91453,13	6418	
13. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,010527	3149,56	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,010527	1141,82	12,02	
13. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,75	0,754435	100,91	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
13. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,016668	1792,3	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,016668	851,28	14,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1982,89	139	
13. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,002105	66,3	0,14	
13. 7	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	0,001312	2742,28	4	
13. 8	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ		0,00103	0,000072	34752,55	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		8486-86						
13. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,001544	38181,66	590	
13.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000702	196,55	0,14	
13.11	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1774323,66	12	
13.12	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000022	401465,54	9	
13.13	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000042	413033,85	17	
13.14	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000136	268038,07	36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9560,76	671	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				102623,33	7202	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				158318,29	11111	
		НР второго уровня	%	3,6		5699,46	400	
		Накладные расходы	%	-		61394,42	4309	
		Сметная прибыль	%	8		13121,42	921	
14	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		70,18	571,77	40127	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	35863	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	1291	
		Накладные расходы	%	-		18,4	1291	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	2972	
15	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		27	649,55	17538	55,3% 3576
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,24265	6,552	877,34	5748	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,84375	851,28	718	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				239,49	6466	
15. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	0,84375	1792,3	1512	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,84375	851,28	718,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				56,01	1512	
15. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,3861	2682,03	1036	
15. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	40,5	90,84	3679	
15. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,054	2293,98	124	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,2	4838	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				448,1	12099	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				580,53	15674	
		НР второго уровня	%	3,6		20,9	564	
		Накладные расходы	%	-		153,34	4140	
		Сметная прибыль	%	8		48,11	1299	
16	21-110403-0316 РСНБ РК 2015 к-1,1 в ценах III квартала 2017 года	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 0,23 КГ	м		29,7	564,36	16762	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				504,4	14981	
		НР второго уровня	%	3,6		18,16	539	
		Накладные расходы	%	-		18,16	539	
		Сметная прибыль	%	8		41,8	1242	
		Водомерный узел холодного водоснабжения						
17	11-160901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	749,02	749	60,4% 243
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,4715	0,4715	831,57	392	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0125	851,28	11	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402,73	403	
17. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1792,3	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0125	0,0125	851,28	10,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,4	22	
17. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
17. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
17. 6	22-040201-	Краска масляная густотертая цветная	кг	0,02	0,02	247,05	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0702	МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				426,19	426	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				669,44	669	
		НР второго уровня	%	3,6		24,1	24	
		Накладные расходы	%	-		267,35	267	
		Сметная прибыль	%	8		55,48	55	
18	23-030301-0212 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32 3,22 КГ	шт.		1	19893,72	19894	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17780,03	17780	
		НР второго уровня	%	3,6		640,08	640	
		Накладные расходы	%	-		640,08	640	
		Сметная прибыль	%	8		1473,61	1474	
19	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Установка манометров с трехходовым краном	комплект		1	2743,58	2744	60,4% --- 138
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,26059	0,26059	877,34	229	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				228,63	229	
19. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
19. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
19. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
19. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2074	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	2085	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2313,99	2314	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2452,08	2452	
		НР второго уровня	%	3,6		88,27	88	
		Накладные расходы	%	-		226,37	226	
		Сметная прибыль	%	8		203,23	203	
20	23-040501-0126 РСНБ	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		1	1427,21	1427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	0,75 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1275,57	1276	
		НР второго уровня	%	3,6		45,92	46	
		Накладные расходы	%	-		45,92	46	
		Сметная прибыль	%	8		105,72	106	
21	13-120901-0202 РСНБ РК 2015	-Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования	шт.		1	1429,41	1429	40,6% 346
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	1	851,28	851	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00014	0,00014	851,43	0,12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				851,4	851	
21. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4292	0,4292	179,25	77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00014	0,00014	1792,3	0,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00014	0,00014	851,28	0,12	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				77,19	77	
21. 5	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	113488,35	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,4	3	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				931,87	932	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1277,54	1278	
		НР второго уровня	%	3,6		45,99	46	
		Накладные расходы	%	-		391,66	392	
		Сметная прибыль	%	8		105,88	106	
22	ПРАЙС стр.3а	-Отборное устройство давления 1,6-70у	шт		1	6967,02	6967	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6226,78	6227	
		НР второго уровня	%	3,6		224,16	224	
		Накладные расходы	%	-		224,16	224	
		Сметная прибыль	%	8		516,08	516	
23	11-160601-0103 РСНБ	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на	1шт		4	5198,03	20792	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм						5912
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,99	**11,96**	**802,96**	**9603**	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2	923,91	185	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2447,05	9788	
23. 3	**31-050101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0125	0,05	3608,6	180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,05	851,28	**42,56**	
23. 4	**31-050102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,05	3149,56	157	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,05	1141,82	57,09	
23. 5	**31-060103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7875	3,15	179,25	**565**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 6	**33-010201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,1	1792,3	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,1	851,28	85,13	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				270,44	1082	
23. 7	**21-130201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00828	**179501,16**	**1486**	
23. 8	**21-130812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	195385,08	258	
23. 9	**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	242	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				496,43	1986	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3167,73	12671	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4645,74	18583	
		НР второго уровня	%	3,6		167,25	669	
		Накладные расходы	%	-		**1645,26**	**6581**	
		Сметная прибыль	%	8		385,04	1540	
24	23-040101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002 (Д-65 мм) 26,6 КГ	шт.		4	14155,56	56622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12651,54	50606	
		НР второго уровня	%	3,6		455,46	1822	
		Накладные расходы	%	-		**455,46**	**1822**	
		Сметная прибыль	%	8		**1048,56**	**4194**	
25	13-121101-0404 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.		1	19966,35	19966	40,6% 3802
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	8,39	8,39	851,28	7142	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,98	1,98	1122,74	2223	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9365,27	9365	
25. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,85	1,85	3333,4	6167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,85	1,85	1141,82	2112,37
25. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,13	1792,3	**233**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,13	0,13	**851,28**	**110,67**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6399,79	6400	
25. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ **1759.0-87**	т	0,0012	0,0012	381819,66	458	
25. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	424,32	42	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				500,62	501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14042,64	14043	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				17844,94	17845	
		НР второго уровня	%	3,6		642,42	642	
		Накладные расходы	%	-		**4444,72**	**4445**	
		Сметная прибыль	%	8		1478,99	1479	
26	51-010101-1002 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002 (Д-65 мм) 26 КГ	шт.		1	194890,99	194891	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				174184	174184	
		НР второго уровня	%	3,6		6270,62	6271	
		Накладные расходы	%	-		6270,62	6271	
		Сметная прибыль	%	8		14436,37	14436	
27	11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		0,446	2324,01	1037	60,4% --- 91
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	0,172847	851,28	147	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,003289	885,76	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				336,45	150	
27. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,000446	3608,6	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000446	851,28		0,38
27. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,00039	3149,56	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,00039	1141,82		0,45
27. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,002453	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,002453	851,28		2,09
27. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,007749	17,05	0,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,52	7	
27. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,001784	503,51	0,9	
27. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000001	592749,29	0,5	
27. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,001525	181,11	0,28	
27.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,000268	304,79	0,08	
27.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,002364	371,49	0,88	
27.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	0,446	1518,83	677	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,00504	142,71	0,72	
27.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,001962	247,05	0,48	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1527,44	681	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1873,87	836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2077,09	926	
		НР второго уровня	%	3,6		74,78	33	
		Накладные расходы	%	-		277,99	124	
		Сметная прибыль	%	8		172,15	77	
28	11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		0,5	1722,1	861	60,4% / 102
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	0,193775	851,28	165	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,003688	885,75	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				336,45	168	
28. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0005	3608,6	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0005	851,28	0,43	
28. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,000437	3149,56	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,000437	1141,82	0,50	
28. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,00275	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,00275	851,28	2,34	
28. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,008688	17,05	0,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,52	8	
28. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,002	503,51	1	
28. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000001	592749,29	0,56	
28. 9	21-130701-	Кислород технический газообразный ГОСТ	м3	0,00342	0,00171	181,11	0,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401	5583-78						
28.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0003	304,79	0,09	
28.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00265	371,49	0,98	
28.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	0,5	982,13	491	
28.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,00125	142,71	0,18	
28.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0022	247,05	0,54	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				989,49	495	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1335,92	668	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1539,13	770	
		НР второго уровня	%	3,6		55,41	28	
		Накладные расходы	%	-		258,62	129	
		Сметная прибыль	%	8		127,56	64	
29	11-160301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		2,115	3500,55	7404	60,4% 682
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,63825	1,35	812,49	1097	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01775	0,037541	871,74	33	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				534,05	1130	
29. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,004759	3608,6	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,004759	851,28	4,05	
29. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00125	0,002644	3149,56	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,002644	1141,82	3,02	
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01425	0,030139	1792,3	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01425	0,030139	851,28	25,66	
29. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05075	0,107336	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				38,46	81	
29. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,02115	503,51	11	
29. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000036	592749,29	21	
29. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,035532	181,11	6	
29.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,001269	304,79	0,39	
29.11	23-011306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	2,115	2224,06	4704	
29.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,098136	142,71	14	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2249,02	4757	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2806,05	5935	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3128,62	6617	
		НР второго уровня	%	3,6		112,63	238	
		Накладные расходы	%	-		435,19	920	
		Сметная прибыль	%	8		259,3	548	
30	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		0,946	109,79	104	60,4% / 34
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	0,054504	1028,65	56	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,27	56	
30. 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	0,01875	0,017737	133,42	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,5	2	
30. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,000189	304,79	0,06	
30. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,000189	371,49	0,07	
30. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,00946	30	0,28	
30. 6	22-040201-	Краска масляная густотертая цветная	кг	0,0005	0,000473	247,05	0,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0702	МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				62,33	59	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				98,12	93	
		НР второго уровня	%	3,6		3,53	3	
		Накладные расходы	%	-		39,33	37	
		Сметная прибыль	%	8		8,13	8	
31	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		2,115	110,73	234	60,4% 76
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	0,121856	1028,65	125	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,27	125	
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	0,01875	0,039656	133,42	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,5	5	
31. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,000423	304,79	0,13	
31. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,000423	371,49	0,16	
31. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,038	0,08037	30	2	
31. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,001058	247,05	0,26	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,4	3	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				63,17	134	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				98,96	209	
		НР второго уровня	%	3,6		3,56	8	
		Накладные расходы	%	-		39,36	83	
		Сметная прибыль	%	8		8,2	17	
32	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр		1	1533,53	1534	60,4% 467
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	831,57	739	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038625	0,038625	880,33	34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				772,75	773	
32. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003862	0,003862	3149,56	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003862	0,003862	1141,82	4,41	
32. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,418438	0,418438	179,25	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034763	0,034763	1792,3	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034763	0,034763	851,28	29,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,47	149	
32. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	16	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,63	16	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				903,85	904	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1370,59	1371	
		НР второго уровня	%	3,6		49,34	49	
		Накладные расходы	%	-		516,08	516	
		Сметная прибыль	%	8		113,59	114	
33	23-041013-0218 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 (Д-32 мм) 8,5 КГ	шт.		1	10745,33	10745	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9603,65	9604	
		НР второго уровня	%	3,6		345,73	346	
		Накладные расходы	%	-		345,73	346	
		Сметная прибыль	%	8		795,95	796	
34	23-020103-0208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 2,8 КГ	шт.		4	1306,81	5227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1167,96	4672	
		НР второго уровня	%	3,6		42,05	168	
		Накладные расходы	%	-		42,05	168	
		Сметная прибыль	%	8		96,8	387	
35	11-201301-0101 РСНБ РК 2015	-Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка (ОП-1, ОП-2)	кг изделия		31,944	364,67	11649	60,4% 959
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,060617	1,936	812,49	1573	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000525	0,016771	851,28	14	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,7	1588	
35. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,012206	0,389916	179,25	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
35. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000525	0,016771	1792,3	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000525	0,016771	851,28	14,28	
35. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,006562	0,209632	14,75	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,23	103	
35. 6	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0001	0,003194	15382,96	49	
35. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,000224	381819,66	85	
35. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000256	195385,08	50	
35. 9	23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	31,944	237,66	7592	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				243,43	7776	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				295,91	9453	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				325,93	10411	
		НР второго уровня	%	3,6		11,73	375	
		Накладные расходы	%	-		41,75	1334	
		Сметная прибыль	%	8		27,01	863	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге . . . . 861690 .

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования - Тенге . . . . 174184 .

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	6271	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	14436	.
		ВСЕГО, Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	194891	.
		Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	14975	.
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	504	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	10217	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	4836	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	4148	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	688	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	1585	.
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	21396	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	11	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	10217	.
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	30424	.
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	6935	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	7668	.
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	14981	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	5475	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	4227	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	1248	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	2872	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	38770	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	9	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	7668	.
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	7202	.
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	671	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	6418	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	4309	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	3909	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	400	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	921	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	12432	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	8	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	6418	.
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	634906	.
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	269123	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	94345	.
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	267389	.
		Сдача и испытание - Тенге	.	.	.	.	112	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	81893	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	56984	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	24909	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	57344	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	774142	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	110	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	94345	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге	.	.	.	.	1041631	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	138	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	118648	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод В2						
36	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2	2905,64	5811	60,4% 1665
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,691	3,381	802,96	2715	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05	851,28	43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1378,69	2757	
36. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	0,875	179,25	157	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,05	1792,3	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,05	851,28	42,56	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				123,23	246	
36. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178010,94	392	
36. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
36. 7	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	121	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	567	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1764,19	3528	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2596,92	5194	
		НР второго уровня	%	3,6		93,49	187	
		Накладные расходы	%	-		926,22	1852	
		Сметная прибыль	%	8		215,23	430	
37	23-040102-1901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 10 КГ	шт.		2	21152,21	42304	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18904,81	37810	
		НР второго уровня	%	3,6		680,57	1361	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		680,57	1361	
		Сметная прибыль	%	8		1566,83	3134	
38	11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		28	2872,67	80435	60,4% 7368
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,49795	13,943	851,28	11869	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,378	870,11	329	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				435,64	12198	
38. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00175	0,049	3608,6	177	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,049	851,28		41,71
38. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,0245	3149,56	77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,0245	1141,82		27,97
38. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010875	0,3045	1792,3	546	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010875	0,3045	851,28		259,21
38. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,024625	0,6895	17,05	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,98	811	
38. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,112	503,51	56	
38. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000106	592749,29	63	
38. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,18088	181,11	33	
38.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0168	304,79	5	
38.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,1736	371,49	64	
38.12	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	28	1838,27	51472	
38.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,77	142,71	110	
38.14	22-040201-	Краска масляная густотертая цветная	кг	0,0054	0,1512	247,05	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0702	МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1851,45	51841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2304,33	64521	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2567,46	71889	
		НР второго уровня	%	3,6		92,43	2588	
		Накладные расходы	%	-		355,56	9956	
		Сметная прибыль	%	8		212,79	5958	
39	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		28	109,79	3074	60,4% 1002
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	1,613	1028,65	1659	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,27	1659	
39. 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	0,01875	0,525	133,42	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,5	70	
39. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0056	304,79	2	
39. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0056	371,49	2	
39. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,28	30	8	
39. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,014	247,05	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	16	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				62,33	1745	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				98,12	2747	
		НР второго уровня	%	3,6		3,53	99	
		Накладные расходы	%	-		39,33	1101	
		Сметная прибыль	%	8		8,13	228	
40	11-160701-0101 РСНБ РК 2015	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран		6	23141,77	138851	60,4% 3309
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,035	6,21	851,28	5286	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0375	0,225	851,28	192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				913	5478	
40. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	1,5	11,78	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
40. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0125	0,075	3608,6	271	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,075	851,28	63,85	
40. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,15	1792,3	269	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,15	851,28	127,69	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,86	557	
40. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,24	428,97	103	
40. 7	21-130211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	0,00024	238475,06	57	
40. 8	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	304,79	18	
40. 9	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	371,49	22	
40.10	23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	3	18	455,66	8202	
40.11	23-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	10	60	664,95	39897	
40.12	23-030103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	6	4594,98	27570	
40.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,18	247,05	44	
40.14	23-040702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	6	6505,26	39032	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19157,59	114946	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20131,53	120789	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20682,98	124098	
		НР второго уровня	%	3,6		744,59	4468	
		Накладные расходы	%	-		1296,04	7776	
		Сметная прибыль	%	8		1714,21	10285	
41	11-161401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.		6	2559,18	15355	60,4% 5077

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	доп. вып. 9							
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,799	10,792	773,71	8350	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,066	851,28	56	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1401,05	8406	
41. 3	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1375	0,825	18,64	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
41. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	0,066	1792,3	118	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,066	851,28	56,18	
41. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,175	1,05	14,75	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,86	149	
41. 6	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	2,4	61,24	147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,5	147	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1441,04	8646	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2287,27	13724	
		НР второго уровня	%	3,6		82,34	494	
		Накладные расходы	%	-		928,57	5571	
		Сметная прибыль	%	8		189,57	1137	
42	23-080307-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ 15,6 КГ	шт.		6	17747,67	106486	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15862	95172	
		НР второго уровня	%	3,6		571,03	3426	
		Накладные расходы	%	-		571,03	3426	
		Сметная прибыль	%	8		1314,64	7888	
43	23-080305-0409 РСНБ РК 2015 в ценах	-Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 12,3 КГ	шт.		12	17230,7	206768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	III квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15399,95	184799	
		НР второго уровня	%	3,6		554,4	6653	
		Накладные расходы	%	-		554,4	6653	
		Сметная прибыль	%	8		1276,35	15316	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	.	517011	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	279971	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	279971	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	10079	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	23204	.
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	313254	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	237040	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	167516	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	30499	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	37810	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	27618	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	18421	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	9197	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	21173	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	285830	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	37	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	30499	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	599085	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	37	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	30499	.
		РАЗДЕЛ 3. Санитарные приборы и оборудование							
44	11-170301-0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		14	4617,41	64644	60,4% 18778
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,553	35,742	841,74	30085	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08875	1,242	807,44	1003	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2220,62	31089	
44. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,35	11,78	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
44. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	0,56	1412,75	791	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,56	754,01	422,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	0,6825	1792,3	1223	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04875	0,6825	851,28	581,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				144,18	2019	
44. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	5,6	339,66	1902	
44. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00112	1120908,6	1255	
44. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	5,6	110,23	617	
44. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,056	304,79	17	
44.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0014	1083781,14	1517	
44.11	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1,12	1191,36	1334	
44.12	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,28	400,05	112	
44.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,56	247,05	138	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				492,42	6894	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2785,56	38998	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4126,82	57775	
		НР второго уровня	%	3,6		148,57	2080	
		Накладные расходы	%	-		1489,82	20857	
		Сметная прибыль	%	8		342,03	4788	
45	23-030102-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 26 КГ	комплект		14	18215,18	255012	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16279,83	227918	
		НР второго уровня	%	3,6		586,07	8205	
		Накладные расходы	%	-		586,07	8205	
		Сметная прибыль	%	8		1349,27	18890	
46	11-160501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок		7	925,86	6481	60,4% 1183

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46. 1	6 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,38755	2,713	722,22	1959	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				279,9	1959	
46. 2	23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	7	378,53	2650	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				378,53	2650	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				658,43	4609	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				827,48	5792	
		НР второго уровня	%	3,6		29,79	209	
		Накладные расходы	%	-		198,85	1392	
		Сметная прибыль	%	8		68,58	480	
47	11-170101-0106 РСНБ РК 2015	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		12	3769,81	45238	60,4% --- 14095
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,243	26,91	851,28	22908	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04375	0,525	815,15	428	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1944,66	23336	
47. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,3	11,78	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
47. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,195	1412,75	275	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	0,195	754,01	147,03	
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	0,33	1792,3	591	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,33	851,28	280,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				72,54	870	
47. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00432	205870,68	889	
47. 7	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	2,4	339,66	815	
47. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	4,8	110,23	529	
47. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,36	304,79	110	
47.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,24	400,05	96	
47.11	22-040201-	Краска масляная густотертая цветная	кг	0,04	0,48	247,05	119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0702 МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				213,16	2558	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2194,7	26336	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3369,27	40431	
		НР второго уровня	%	3,6		121,29	1456	
		Накладные расходы	%	-		1295,87	15550	
		Сметная прибыль	%	8		279,25	3351	
48	23-030102-0944 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Умывальник керамический с переливом, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96 25 КГ	шт.		12	9196,19	110354	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8219,1	98629	
		НР второго уровня	%	3,6		295,89	3551	
		Накладные расходы	%	-		295,89	3551	
		Сметная прибыль	%	8		681,2	8174	
49	23-030102-1221 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 1,7 КГ	шт.		12	3435,77	41229	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3070,72	36849	
		НР второго уровня	%	3,6		110,55	1327	
		Накладные расходы	%	-		110,55	1327	
		Сметная прибыль	%	8		254,5	3054	
50	23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 0,5 КГ	шт.		12	741,82	8902	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				663	7956	
		НР второго уровня	%	3,6		23,87	286	
		Накладные расходы	%	-		23,87	286	
		Сметная прибыль	%	8		54,95	659	
51	11-170101-0103 РСНБ РК 2015	-Ванны ножные и ручные. Установка	комплект		4	5361,24	21445	60,4% --- 6719
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	3,197	12,788	851,28	10886	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0725	0,29	819,42	238	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2780,95	11124	
51. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,1	11,78	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02375	0,095	1412,75	134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02375	0,095	754,01	71,63	
51. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	0,195	1792,3	349	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04875	0,195	851,28	166,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				121,22	485	
51. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	1,6	339,66	543	
51. 7	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0008	172961,86	138	
51. 8	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00006	0,00024	180808,26	43	
51. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12	
51.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00028	1083781,14	303	
51.11	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	400,05	16	
51.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				269,16	1077	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3111,92	12448	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4791,62	19166	
		НР второго уровня	%	3,6		172,5	690	
		Накладные расходы	%	-		1852,19	7409	
		Сметная прибыль	%	8		397,13	1589	
52	23-030102-1701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Ванны медицинские ножные	шт.		4	5179,03	20716	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4628,76	18515	
		НР второго уровня	%	3,6		166,64	667	
		Накладные расходы	%	-		166,64	667	
		Сметная прибыль	%	8		383,63	1535	
53	11-170201-0103 РСНБ РК 2015	-Смесители. Установка	шт.		4	1261,17	5045	60,4%
								1656
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,805	3,22	851,28	2741	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				685,28	2741	
53. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0125	0,05	11,78	0,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,14725	1	
53. 3	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	0,8	61,24	49	
53. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,052	304,79	16	
53. 5	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,052	400,05	21	
53. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,104	247,05	26	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,83	111	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				713,26	2853	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1127,17	4509	
		НР второго уровня	%	3,6		40,58	162	
		Накладные расходы	%	-		454,49	1818	
		Сметная прибыль	%	8		93,42	374	
54	23-030102-1227 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 1,7 КГ	шт.		4	6823,79	27295	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6098,77	24395	
		НР второго уровня	%	3,6		219,56	878	
		Накладные расходы	%	-		219,56	878	
		Сметная прибыль	%	8		505,47	2022	
55	23-030102-1305 РСНБ РК 2015	-Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.		4	1029,67	4119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах III квартала 2017 года	0,5 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				920,27	3681	
		НР второго уровня	%	3,6		33,13	133	
		Накладные расходы	%	-		33,13	133	
		Сметная прибыль	%	8		76,27	305	
56	23-051206-1001 РСНБ РК 2015	-Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.		4	604,2	2417	
	в ценах III квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				540	2160	
		НР второго уровня	%	3,6		19,44	78	
		Накладные расходы	%	-		19,44	78	
		Сметная прибыль	%	8		44,76	179	
57	11-170401-0101 РСНБ РК 2015	-Писсуары настенные. Установка	комплект		2	1906,91	3814	60,4% 1105
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	1,07	2,139	831,57	1779	
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,0625	812,37	51	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				914,75	1830	
57. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,05	11,78	0,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
57. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0125	0,025	1412,75	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025	754,01	18,85	
57. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01875	0,0375	1792,3	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01875	0,0375	851,28	31,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	103	
57. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,08	0,16	339,66	54	
57. 7	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00032	172961,86	55	
57. 8	21-130207-	Дюбели универсальные полипропиленовые с	10 шт.	0,4	0,8	110,23	88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0409	шурупами размерами 8 мм х 60 мм						
57. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,024	304,79	7	
57.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,00009	0,00018	1083781,14	195	
57.11	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,024	400,05	10	
57.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,048	247,05	12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				210,87	422	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1151,79	2304	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1704,3	3409	
		НР второго уровня	%	3,6		61,35	123	
		Накладные расходы	%	-		613,86	1228	
		Сметная прибыль	%	8		141,25	283	
58	23-030102-0803 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96 10 КГ	шт.		2	10102,04	20204	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9028,71	18057	
		НР второго уровня	%	3,6		325,03	650	
		Накладные расходы	%	-		325,03	650	
		Сметная прибыль	%	8		748,3	1497	
59	23-051206-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.		2	604,2	1208	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				540	1080	
		НР второго уровня	%	3,6		19,44	39	
		Накладные расходы	%	-		19,44	39	
		Сметная прибыль	%	8		44,76	90	
60	11-170101-0108 РСНБ РК 2015	-Установка биде	комплект		4	5313,38	21254	60,4% ---------- 6619
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	3,163	12,65	851,28	10769	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0575	0,23	823,79	189	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2739,54	10958	
60. 3	34-030302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,1	11,78	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0301							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
60. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,065	1412,75	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	0,065	754,01	49,01	
60. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04125	0,165	1792,3	296	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04125	0,165	851,28	140,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				97,18	389	
60. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	1,6	339,66	543	
60. 7	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0008	172961,86	138	
60. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	1,6	110,23	176	
60. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,048	304,79	15	
60.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00028	1083781,14	303	
60.11	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,048	400,05	19	
60.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,096	247,05	24	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				304,8	1219	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3094,16	12377	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4748,84	18995	
		НР второго уровня	%	3,6		170,96	684	
		Накладные расходы	%	-		1825,64	7303	
		Сметная прибыль	%	8		393,58	1574	
61	23-030102-0701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96 21,5 КГ	шт.		4	11740,09	46960	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10492,72	41971	
		НР второго уровня	%	3,6		377,74	1511	
		Накладные расходы	%	-		377,74	1511	
		Сметная прибыль	%	8		869,64	3479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	23-030102-1220 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96 1,5 КГ	шт.		4	5554,88	22220	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4964,68	19859	
		НР второго уровня	%	3,6		178,73	715	
		Накладные расходы	%	-		178,73	715	
		Сметная прибыль	%	8		411,47	1646	
63	23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 0,5 КГ	шт.		4	741,82	2967	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				663	2652	
		НР второго уровня	%	3,6		23,87	95	
		Накладные расходы	%	-		23,87	95	
		Сметная прибыль	%	8		54,95	220	
64	11-170801-0101 РСНБ РК 2015	-Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект		4	14075,96	56304	60,4% ---------- 18586
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	9,05	36,202	831,57	30104	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	0,76	877,22	667	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7692,8	30771	
64. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04375	0,175	3149,56	551	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04375	0,175	1141,82	199,82	
64. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,08	0,32	1412,75	452	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,32	754,01	241,28	
64. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06625	0,265	1792,3	475	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06625	0,265	851,28	225,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				369,55	1478	
64. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,008	12247,51	98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12	
64. 8	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,048	400,05	19	
64. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,096	247,05	24	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38,27	153	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7933,95	31736	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				12580,4	50322	
		НР второго уровня	%	3,6		452,89	1812	
		Накладные расходы	%	-		5099,34	20397	
		Сметная прибыль	%	8		1042,66	4171	
65	51-040106-0116 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003 30 КГ	шт.		4	92547,04	370188	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				82714	330856	
		НР второго уровня	%	3,6		2977,7	11911	
		Накладные расходы	%	-		2977,7	11911	
		Сметная прибыль	%	8		6855,34	27421	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	966238	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	330856	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	11911	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	27421	.
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	370188	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	635382	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	15084	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	113808	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	503722	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	94088	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	68740	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	25348	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	58358	.
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	787827	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	135	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	113808	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	1158016	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	135	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	113808	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 4. Водопровод ТЗ, Т;						
66	11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		46,2	1722,1	79561	60,4% 9388
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	17,905	851,28	15242	
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,340725	885,75	302	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				336,45	15544	
66. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0462	3608,6	167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0462	851,28	39,33	
66. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,040425	3149,56	127	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,040425	1141,82	46,16	
66. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,2541	1792,3	455	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,2541	851,28	216,31	
66. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,802725	17,05	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,52	763	
66. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,1848	503,51	93	
66. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000088	592749,29	52	
66. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,158004	181,11	29	
66.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,02772	304,79	8	
66.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,24486	371,49	91	
66.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	46,2	982,13	45374	
66.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,1155	142,71	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,20328	247,05	50	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				989,49	45714	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1335,92	61719	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1539,13	71108	
		НР второго уровня	%	3,6		55,41	2560	
		Накладные расходы	%	-		258,62	11948	
		Сметная прибыль	%	8		127,56	5893	
67	11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		81,62	2126,5	173565	60,4% 16586
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	31,632	851,28	26928	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,601947	885,75	533	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				336,45	27461	
67. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,08162	3608,6	295	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,08162	851,28	69,48	
67. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,071417	3149,56	225	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,071417	1141,82	81,55	
67. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,44891	1792,3	805	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,44891	851,28	382,15	
67. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	1,418	17,05	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,52	1348	
67. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,32648	503,51	164	
67. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000155	592749,29	92	
67. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,27914	181,11	51	
67.10	21-130803-	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,048972	304,79	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0901							
67.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,432586	371,49	161	
67.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	81,62	1342,93	109610	
67.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,563178	142,71	80	
67.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,359128	247,05	89	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1350,91	110262	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1697,35	138537	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1900,56	155124	
		НР второго уровня	%	3,6		68,42	5584	
		Накладные расходы	%	-		271,63	22171	
		Сметная прибыль	%	8		157,52	12857	
68	11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		39,3	2324,01	91334	60,4% 7986
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	15,231	851,28	12966	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,289838	885,75	257	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				336,45	13222	
68. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0393	3608,6	142	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,0393	851,28	33,46
68. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,034388	3149,56	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000875	0,034388	1141,82	39,26
68. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,21615	1792,3	387	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0055	0,21615	851,28	184,00
68. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,682837	17,05	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,52	649	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,1572	503,51	79	
68. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000075	592749,29	44	
68. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,134406	181,11	24	
68.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,02358	304,79	7	
68.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,20829	371,49	77	
68.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	39,3	1518,83	59690	
68.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,44409	142,71	63	
68.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,17292	247,05	43	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1527,44	60028	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1873,87	73643	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2077,09	81629	
		НР второго уровня	%	3,6		74,78	2939	
		Накладные расходы	%	-		277,99	10925	
		Сметная прибыль	%	8		172,15	6765	
69	11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		42	2612,18	109711	60,4% 8535
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	16,277	851,28	13856	
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,30975	885,75	274	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				336,45	14131	
69. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,042	3608,6	152	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,042	851,28	35,75
69. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,03675	3149,56	116	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000875	0,03675	1141,82	41,96
69. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,231	1792,3	414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,231	851,28	196,65	
69. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,72975	17,05	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,52	694	
69. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,168	503,51	85	
69. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00008	592749,29	47	
69. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,14364	181,11	26	
69.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0252	304,79	8	
69.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2226	371,49	83	
69.12	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	42	1775,48	74570	
69.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,7392	142,71	105	
69.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1848	247,05	46	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1784,99	74970	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2131,42	89520	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2334,64	98055	
		НР второго уровня	%	3,6		84,05	3530	
		Накладные расходы	%	-		287,26	12065	
		Сметная прибыль	%	8		193,49	8127	
70	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		209,12	109,79	22959	60,4% 7486
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	12,048	1028,65	12394	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,27	12394	
70. 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	0,01875	3,921	133,42	523	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,5	523	
70. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,041824	304,79	13	
70. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,041824	371,49	16	
70. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	2,091	30	63	
70. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,10456	247,05	26	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	117	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				62,33	13034	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				98,12	20519	
		НР второго уровня	%	3,6		3,53	739	
		Накладные расходы	%	-		39,33	8224	
		Сметная прибыль	%	8		8,13	1701	
71	23-040905-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,17 КГ	шт.		54	1518,45	81997	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1357,12	73284	
		НР второго уровня	%	3,6		48,86	2638	
		Накладные расходы	%	-		48,86	2638	
		Сметная прибыль	%	8		112,48	6074	
72	23-040905-1203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005 0,4 КГ	шт.		17	2955,44	50243	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2641,43	44904	
		НР второго уровня	%	3,6		95,09	1617	
		Накладные расходы	%	-		95,09	1617	
		Сметная прибыль	%	8		218,92	3722	
73	23-040905-1204 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005 0,6 КГ	шт.		1	4901,88	4902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4381,06	4381	
		НР второго уровня	%	3,6		157,72	158	
		Накладные расходы	%	-		157,72	158	
		Сметная прибыль	%	8		363,1	363	
74	23-040905-1205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 40 ГОСТ 21345-2005 0,91 КГ	шт.		1	8081,41	8081	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7222,77	7223	
		НР второго уровня	%	3,6		260,02	260	
		Накладные расходы	%	-		260,02	260	
		Сметная прибыль	%	8		598,62	599	
75	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт		1	2905,64	2906	60,4% 833
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,691	1,691	802,96	1357	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,025	851,28	21	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1378,69	1379	
75. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	0,4375	179,25	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
75. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,025	1792,3	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,025	0,025	851,28	21,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				123,23	123	
75. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
75. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
75. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1764,19	1764	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2596,92	2597	
		НР второго уровня	%	3,6		93,49	93	
		Накладные расходы	%	-		926,22	926	
		Сметная прибыль	%	8		215,23	215	
76	23-041001-2806 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91 1,75 КГ	шт.		1	5338,24	5338	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4771,06	4771	
		НР второго уровня	%	3,6		171,76	172	
		Накладные расходы	%	-		171,76	172	
		Сметная прибыль	%	8		395,43	395	
77	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		2	540,18	1080	60,4% 155
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	0,28428	902,77	257	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				128,32	257	
77. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
77. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,49	7	
77. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,05	10	
77. 5	23-040905-1815	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2	265,26	531	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				276,96	554	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				405,28	811	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				482,79	966	
		НР второго уровня	%	3,6		17,38	35	
		Накладные расходы	%	-		94,89	190	
		Сметная прибыль	%	8		40,01	80	
78	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		19,53	101,73	1987	54,2% 340
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	0,662555	941,55	624	
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,004883	851,29	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				32,15	628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002441	3397,21	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002441	851,28	2,08	
78. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,002441	36,33	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
78. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002441	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002441	851,28	2,08	
78. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,27342	47,13	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,31	26	
78. 7	21-130704-3101	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000293	273897,54	80	
78. 8	22-040101-0502	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,001758	401465,54	706	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	786	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				73,5	1435	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				90,92	1776	
		НР второго уровня	%	3,6		3,27	64	
		Накладные расходы	%	-		20,7	404	
		Сметная прибыль	%	8		7,54	147	
79	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		39,06	82,92	3239	54,2% 421
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,024495	0,956775	802,96	768	
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,009765	851,27	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19,88	777	
79. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004883	3397,21	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004883	851,28	4,16	
79. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,004883	36,33	0,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
79. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004883	1792,3	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004883	851,28	4,16	
79. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008125	0,317362	47,13	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,04	40	
79. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000547	356131,77	195	
79. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,003515	418239,33	1470	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,63	1665	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				63,33	2474	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				74,11	2895	
		НР второго уровня	%	3,6		2,67	104	
		Накладные расходы	%	-		13,44	525	
		Сметная прибыль	%	8		6,14	240	
80	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		142	649,55	92236	55,3% ---------- 18806
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,24265	34,456	877,34	30230	
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	4,438	851,28	3778	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				239,49	34007	
80. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	4,438	1792,3	7953	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	4,438	851,28	3777,98	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				56,01	7953	
80. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,031	2682,03	5446	
80. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	213	90,84	19349	
80. 6	21-130816-	Очиститель клея для изоляции из	л	0,002	0,284	2293,98	651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3432 вспененного каучука						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,2	25447	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				448,1	63630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				580,53	82436	
		НР второго уровня	%	3,6		20,9	2968	
		Накладные расходы	%	-		153,34	21774	
		Сметная прибыль	%	8		48,11	6832	
81	21-110403-0210 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м		66	213,34	14080	
		0,08 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190,67	12584	
		НР второго уровня	%	3,6		6,86	453	
		Накладные расходы	%	-		6,86	453	
		Сметная прибыль	%	8		15,8	1043	
82	21-110403-0214 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м		44	280,95	12362	
		0,13 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				251,1	11048	
		НР второго уровня	%	3,6		9,04	398	
		Накладные расходы	%	-		9,04	398	
		Сметная прибыль	%	8		20,81	916	
83	21-110403-0215 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м		46,2	314,99	14552	
		0,15 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				281,52	13006	
		НР второго уровня	%	3,6		10,13	468	
		Накладные расходы	%	-		10,13	468	
		Сметная прибыль	%	8		23,33	1078	
		Водомерный узел						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
84	11-160901-0501 РСНБ РК 2015	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик		1	749,02	749	60,4% 243
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,4715	0,4715	831,57	392	
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0125	851,28	11	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402,73	403	
84. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1792,3	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125	851,28	10,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,4	22	
84. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
84. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
84. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				426,19	426	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				669,44	669	
		НР второго уровня	%	3,6		24,1	24	
		Накладные расходы	%	-		267,35	267	
		Сметная прибыль	%	8		55,48	55	
85	23-030301-0211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25 2,77 КГ	шт.		1	16203,65	16204	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14482,03	14482	
		НР второго уровня	%	3,6		521,35	521	
		Накладные расходы	%	-		521,35	521	
		Сметная прибыль	%	8		1200,27	1200	
86	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		1	2743,58	2744	60,4% 138
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,26059	0,26059	877,34	229	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				228,63	229	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
86. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
86. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
86. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2074	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	2085	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2313,99	2314	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2452,08	2452	
		НР второго уровня	%	3,6		88,27	88	
		Накладные расходы	%	-		226,37	226	
		Сметная прибыль	%	8		203,23	203	
87	23-040501-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 2,07 КГ	шт.		1	653,49	653	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				584,06	584	
		НР второго уровня	%	3,6		21,03	21	
		Накладные расходы	%	-		21,03	21	
		Сметная прибыль	%	8		48,41	48	
88	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт		2	2905,64	5811	60,4% 1665
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,691	3,381	802,96	2715	
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05	851,28	43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1378,69	2757	
88. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	0,875	179,25	157	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
88. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,05	1792,3	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,05	851,28	42,56	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				123,23	246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178010,94	392	
88. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
88. 7	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	121	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	567	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1764,19	3528	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2596,92	5194	
		НР второго уровня	%	3,6		93,49	187	
		Накладные расходы	%	-		926,22	1852	
		Сметная прибыль	%	8		215,23	430	
89	23-040902-1519 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005 4,6 КГ	шт.		2	10620,04	21240	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9491,67	18983	
		НР второго уровня	%	3,6		341,7	683	
		Накладные расходы	%	-		341,7	683	
		Сметная прибыль	%	8		786,67	1573	
90	23-020103-0206 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80 1,71 КГ	шт.		6	872,13	5233	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				779,47	4677	
		НР второго уровня	%	3,6		28,06	168	
		Накладные расходы	%	-		28,06	168	
		Сметная прибыль	%	8		64,6	388	
91	11-181001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр		1	1881,75	1882	60,4% --- 570
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,078	1,078	822,03	886	
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,065662	0,065662	868,37	57	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				943,08	943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
91. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003862	0,003862	3149,56	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003862	0,003862	1141,82	4,41	
91. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,477662	0,477662	179,25	86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
91. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0618	0,0618	1792,3	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0618	0,0618	851,28	52,61	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				208,55	209	
91. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	195385,08	18	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,58	18	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1112,2	1112	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1681,82	1682	
		НР второго уровня	%	3,6		60,55	61	
		Накладные расходы	%	-		630,17	630	
		Сметная прибыль	%	8		139,39	139	
92	23-041013-0218 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 (Д-40 мм) 8,5 КГ	шт.		1	10745,33	10745	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9603,65	9604	
		НР второго уровня	%	3,6		345,73	346	
		Накладные расходы	%	-		345,73	346	
		Сметная прибыль	%	8		795,95	796	
93	11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м		0,3	1799,15	540	60,4% ---------- 61
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	0,116265	851,28	99	
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,002213	885,74	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				336,45	101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0003	3608,6	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0003	851,28	0,26	
93. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,000262	3149,56	0,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,000262	1141,82	0,30	
93. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,00165	1792,3	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,00165	851,28	1,40	
93. 6	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,005213	17,05	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,52	5	
93. 7	21-050307-0507	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,0012	503,51	0,6	
93. 8	21-130701-0102	-Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000001	592749,29	0,34	
93. 9	21-130701-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,001026	181,11	0,19	
93.10	21-130803-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00018	304,79	0,05	
93.11	22-040603-0102	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00159	371,49	0,59	
93.12	23-011306-0202	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	0,3	1050,72	315	
93.13	21-130703-1404	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,00132	142,71	0,19	
93.14	22-040201-0702	-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00132	247,05	0,33	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1058,35	318	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1404,78	421	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1607,99	482	
		НР второго уровня	%	3,6		57,89	17	
		Накладные расходы	%	-		261,1	78	
		Сметная прибыль	%	8		133,27	40	
94	11-160301-0205 РСНБ	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,	м трубопровод		0,6	2612,18	1567	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	диаметр до 40 мм. Прокладка	а					122
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	0,23253	851,28	198	
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,004425	885,74	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				336,45	202	
94. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0006	3608,6	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0006	851,28	0,51	
94. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,000525	3149,56	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,000525	1141,82	0,60	
94. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,0033	1792,3	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,0033	851,28	2,81	
94. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,010425	17,05	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,52	10	
94. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,0024	503,51	1	
94. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000001	592749,29	0,68	
94. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,002052	181,11	0,37	
94.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00036	304,79	0,11	
94.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00318	371,49	1	
94.12	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	0,6	1775,48	1065	
94.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,01056	142,71	2	
94.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00264	247,05	0,65	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1784,99	1071	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2131,42	1279	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2334,64	1401	
		НР второго уровня	%	3,6		84,05	50	
		Накладные расходы	%	-		287,26	172	
		Сметная прибыль	%	8		193,49	116	
95	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		0,9	110,73	100	60,4% 32
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	0,051853	1028,65	53	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,27	53	
95. 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	0,01875	0,016875	133,42	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,5	2	
95. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,00018	304,79	0,05	
95. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,00018	371,49	0,07	
95. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,038	0,0342	30	1	
95. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00045	247,05	0,11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,4	1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				63,17	57	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				98,96	89	
		НР второго уровня	%	3,6		3,56	3	
		Накладные расходы	%	-		39,36	35	
		Сметная прибыль	%	8		8,2	7	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	675237	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	104178	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	27897	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	35412	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	36639	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	24022	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	19567	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	4455	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	10256	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	138456	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	41	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	35412	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	571059	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	296000	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	89074	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	182894	.
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	46	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	76296	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	53801	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	22495	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	51788	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	699144	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	102	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	89074	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	837600	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	143	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	124486	.
		РАЗДЕЛ 5. Канализация К1, К№							
96	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		40	1061,44	42458	60,4%	14244
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,6716	26,864	877,34	23569		
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,015	948,13	14		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				589,58	23583		
96. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,005	3608,6	18		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,005	851,28	4,26		
96. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,005	3149,56	16		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,005	1141,82	5,71		
96. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,005	1792,3	9		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,005	851,28	4,26		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,07	43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
96. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00048	179501,16	86	
96. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,156	30	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,27	91	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				592,56	23702	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				948,67	37947	
		НР второго уровня	%	3,6		34,15	1366	
		Накладные расходы	%	-		390,26	15610	
		Сметная прибыль	%	8		78,63	3145	
97	11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		172	1023,33	176012	60,4% 58782
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,644	110,768	877,34	97181	
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000875	0,1505	934,29	141	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				565,82	97322	
97. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,0645	3608,6	233	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0645	851,28	54,91	
97. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,043	3149,56	135	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,043	1141,82	49,10	
97. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,043	1792,3	77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,043	851,28	36,61	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,59	445	
97. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,004575	179501,16	821	
97. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	2,7	30	81	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,25	902	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				572,84	98529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				914,6	157311	
		НР второго уровня	%	3,6		32,93	5663	
		Накладные расходы	%	-		374,68	64446	
		Сметная прибыль	%	8		75,8	13038	
98	23-010506-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 0,381 КГ	м		39,92	295,05	11778	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		26,57	80	
		Накладные расходы	%	-		26,57	80	
		Сметная прибыль	%	8		61,16	183	
102	23-020403-0606 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013 0,36 КГ	шт.		3	497,76	1493	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		9,29	158	
106	23-020403-0321 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013 0,056 КГ	шт.		7	73,44	514	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	DN 110 ГОСТ 32414-2013 0,24 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				442	2210	
		НР второго уровня	%	3,6		15,91	80	
		Накладные расходы	%	-		15,91	80	
		Сметная прибыль	%	8		36,63	183	
111	23-020403-1303 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	-Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 (прочистка) 0,24 КГ	шт.		12	494,54	5935	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				442	5304	
		НР второго уровня	%	3,6		15,91	191	
		Накладные расходы	%	-		15,91	191	
		Сметная прибыль	%	8		36,63	440	
		Земляные работы						
112	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		78,764	157,95	12441	59,1% 2086
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,013225	1,042	689,79	719	
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	2,461	1141,82	2810	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,8	3529	
112. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03125	2,461	3378,07	8315	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	2,461	1141,82	2810,02	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				105,56	8315	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				114,69	9033	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				141,17	11119	
		НР второго уровня	%	3,6		5,08	400	
		Накладные расходы	%	-		31,56	2486	
		Сметная прибыль	%	8		11,7	922	
113	11-010205-0302 РСНБ	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	м3 грунта		2,436	2804,41	6832	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2						2268
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,125	5,177	741,29	3838	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1575,39	3838	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1575,39	3838	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2506,44	6106	
		НР второго уровня	%	3,6		90,23	220	
		Накладные расходы	%	-		1021,29	2488	
		Сметная прибыль	%	8		207,73	506	
114	11-010205- 0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		4,05	1340,95	5431	59,1% ---------- 1803
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	1,118	4,527	673,9	3051	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				753,29	3051	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				753,29	3051	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1198,48	4854	
		НР второго уровня	%	3,6		43,15	175	
		Накладные расходы	%	-		488,34	1978	
		Сметная прибыль	%	8		99,33	402	
115	11-010104- 0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		76,95	22,61	1740	59,1% ---------- 247
115. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00475	0,365513	1141,82	417	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5,42	417	
115. 2	31-010101- 0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00475	0,365513	3579	1308	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00475	0,365513	1141,82	417,35	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17	1308	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17	1308	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20,21	1555	
		НР второго уровня	%	3,6		0,727402	56	
		Накладные расходы	%	-		3,93	303	
		Сметная прибыль	%	8		1,67	129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
116	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		76,95	230,39	17728	59,1% 4861
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,1242	9,557	635,75	6076	
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032813	2,525	851,28	2149	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				106,89	8225	
116. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,032813	2,525	1897,76	4792	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032813	2,525	851,28	2149,48	
116. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,13125	10,1	11,48	116	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,78	4908	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				142,74	10984	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				205,91	15845	
		НР второго уровня	%	3,6		7,41	570	
		Накладные расходы	%	-		70,59	5432	
		Сметная прибыль	%	8		17,07	1313	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	393830	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	28213	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	19060	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	12686	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	11265	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	1421	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	3272	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	44171	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	26	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	19060	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	365617	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	993	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	120905	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	243385	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	88818	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	73027	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	15791	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	36355	.
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	490789	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	138	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	120905	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	534960	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	163	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	139965	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	.	3414006	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.	508608	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	.	48845	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	.	18798	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	.	2351513	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	.	505040	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	.	314089	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	.	3728095	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	.	134211	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	.	3862307	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	.	308985	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	.	4171291	.

Составил Инженер-сметчик /Миркина Г.А.

Проверил ГИП /Рахов Б.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1910'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольск
ая начальная школа отдела образования акимата Аули
екольского района"'02-2017'2-1'Капитальный ремонт
здания интерната''2'2-1-4'Сантехнические работы ВК
'ВК.С''в текущих ценах 3 квартала 2017 года*
3 Н82=3,6*
4 Х2405:2269=Ф1*
5 Р Водопровод В1*
6 Е11-160301-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)'63''Трубопроводы во
доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова
нных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопров
ода*
7 Е11-160301-0203(Н5.1,15)(Н52.1,25)'60''Трубопроводы во
доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова
нных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопров
ода*
8 Е11-160301-0205(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Трубопроводы вод
оснабжения из стальных водогазопроводных оцинкован
ных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопрово
да*
9 Е11-160301-0206(Н5.1,15)(Н52.1,25)'56''Трубопроводы во
доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова
нных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопров
ода*
10 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6
3+60+2+56''Трубопроводы систем отопления, водопров
ода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. И
спытание гидравлическое'м трубопровода*
11 С123-040905-1219'67''Краны шаровые VALTEC латунные баб
очка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 Г
ОСТ 21345-2005'шт.*
12 С123-040905-1221'9''Краны шаровые VALTEC латунные бабо
чка"резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОС
Т 21345-2005'шт.*
13 С123-040905-1205'1''Краны шаровые VALTEC латунные рыча
г резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 40 ГОСТ 2
1345-2005'шт.*
14 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапан
ов обратных, кранов проходных на трубопроводах из
стальных труб диам. до 50 мм'1шт*
15 С123-040102-1901'2''Задвижки чугунные фланцевые с обре
зиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа
Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
16 Е11-130301-0406(Н5.1,15)(Н52.1,25)'16,71''Поверхности
металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за оди
н раз'м2*
17 Е11-130301-1406(РС149529РС149529)(Н5.1,15)(Н52.1,25) к
-2'16,71.2''Поверхности металлические огрунтованны
е. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
18 Е11-090305-0304(РС248298)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,00121.(
21+19+18)''Конструкции опорные подвесок и хомутов
для крепления трубопроводов внутри зданий и сооруж
ений. Монтаж'т конструкций*
19 С123-021104-0405'(21+19+18).1,21''Крепления для трубоп
роводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
20 Е11-260101-1701(РС140805)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'27''Трубо
проводы. Изоляция трубками из вспененного каучука
K-Flex'м трубопровода*
21 С121-110403-0316 к-1,1'27.1,1''Гибкая трубчатая изоляц
ия из вспененного каучука температурой применения
от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводност
и 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузи
и водяного пара больше или равно 7000, толщиной ст
енки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
22 П2 Водомерный узел холодного водоснабжения*
23 Е11-160901-0501(РС251572)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Счетчи
ки (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик
(водомер)*
24 С123-030301-0212'1''Счетчики (водомеры) холодной воды
крыльчатые ВСКМ DN 32'шт.*
25 Е11-181101-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Установка маноме
тров с трехходовым краном'комплект*
26 С123-040501-0126'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р д
ля воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
27 Ц13-120901-0202'1''Устройство отборное для измерения р
азрежения чистых газов. Монтаж оборудования'шт.*
28 СТПРАЙС стр.3а(=23)'1'1200.5,5:Ф1'Отборное устройство
давления 1,6-70у'шт*
29 Е11-160601-0103(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапан
ов обратных, кранов проходных на трубопроводах из
стальных труб диам. до 100 мм'1шт*
30 С123-040101-0302'4''Задвижки параллельные фланцевые с
выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара
, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002 (Д-65
мм)'шт.*
31 Ц13-121101-0404'1''Арматура фланцевая с электрическим
приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр у
словного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.*
32 51-010101-1002'1''Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр
параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с эл
ектроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2
002 (Д-65 мм)'шт.*
33 Е11-160301-0204(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,446''Трубопроводы
водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинк
ованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубоп
ровода*
34 Е11-160301-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,5''Трубопроводы в
одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков
анных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопро
вода*
35 Е11-160301-0207(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,115''Трубопроводы
водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинк
ованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубоп
ровода*
36 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0
,446+0,5''Трубопроводы систем отопления, водопрово
да и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Ис
пытание гидравлическое'м трубопровода*

37 Е11-161101-0102(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2
,115''Трубопроводы систем отопления, водопровода и
горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испыт
ание гидравлическое'м трубопровода*
38 Е11-181001-0102(РС262175)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Фильтр
для очистки воды в трубопроводах систем отопления
, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
39 С123-041013-0218'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый
магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16,
DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 (Д-32 мм)'шт.*
40 С123-020103-0208'4''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D
N 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
41 Е11-201301-0101(РС102722РС102682)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'(
2,26+2,26+2,26.2+0,136+0,11.2+0,01.2).2+(1,58+2,3.
2+0,136+0,11.2+0,01.2).2''Кронштейны под вентиляци
онное оборудование. Установка (ОП-1, ОП-2)'кг изде
лия*
42 Р Водопровод В2*
43 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные,
краны проходные на трубопроводах из стальных труб
диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
44 С123-040102-1901'2''Задвижки чугунные фланцевые с обре
зиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа
Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
45 Е11-160301-0206(Н5.1,15)(Н52.1,25)'28''Трубопроводы во
доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова
нных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопров
ода*
46 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2
8''Трубопроводы систем отопления, водопровода и го
рячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание
гидравлическое'м трубопровода*
47 Е11-160701-0101(РС252975РС252976)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6
''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
48 Е11-161401-0102(РС279942)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6''Шкафы
пожарные металлические массой до 20 кг. Установка
на стене или в нише'шт.*
49 С123-080307-0104'6''Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ'шт.*
50 С123-080305-0409'12''Огнетушители воздушно-пенные ОВП-
10 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057
-2005'шт.*
51 Р Санитарные приборы и оборудование*
52 Е11-170301-0101(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14''Унита
зы с бачком непосредственно присоединенным. Устано
вка'комплект*
53 С123-030102-0301'14''Унитаз напольный керамический с к
осым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арм
атуры ГОСТ 30493-96'комплект*
54 Е11-160501-0212(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14.0,5''Подводки ги
бкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
55 Е11-170101-0106(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'12''Умыва
льники одиночные. Установка с подводкой холодной и
горячей воды'комплект*
56 С123-030102-0944'12''Умывальник керамический с перелив
ом, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, с пьедест
алом ГОСТ 30493-96'шт.*
57 С123-030102-1221'12''Смеситель для умывальника двухрук
ояточный, центральный, набортный, излив с аэраторо
м, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
58 С123-030102-1301'12''Сифон бутылочный унифицированный
с выпуском и вертикальным или горизонтальным отвод
ом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ
23289-94'шт.*
59 Е11-170101-0103(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4''Ванны
ножные и ручные. Установка'комплект*
60 С123-030102-1701'4''Ванны медицинские ножные'шт.*
61 Е11-170201-0103(РС187843)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4''Смесит
ели. Установка'шт.*
62 С123-030102-1227'4''Смеситель для ванны двухрукояточны
й, с подводкой в различных отверстиях, настенный,
с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт
.*
63 С123-030102-1305'4''Сифон с выпуском и переливом для в
анн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94
'шт.*
64 С123-051206-1001'4''Электроды сравнения с датчиком пот
енциала'шт.*
65 Е11-170401-0101(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Писсуа
ры настенные. Установка'комплект*
66 С123-030102-0803'2''Писсуар настенный керамический с ц
ельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96'шт.*
67 С123-051206-1001'2''Электроды сравнения с датчиком пот
енциала'шт.*
68 Е11-170101-0108(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4''Устано
вка биде'комплект*
69 С123-030102-0701'4''Биде напольный керамический, с ком
плектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96'шт.*
70 С123-030102-1220'4''Смеситель для биде центральный, на
бортный ГОСТ 25809-96'шт.*
71 С123-030102-1301'4''Сифон бутылочный унифицированный с
выпуском и вертикальным или горизонтальным отводо
м для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 2
3289-94'шт.*
72 Е11-170801-0101(РС251518)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4''Нагрев
атели индивидуальные водоводяные. Установка'компле
кт*
73 51-040106-0116'4''Водонагреватели электрические накопи
тельные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управлени
е электронное, установка вертикальная и горизонтал
ьная ГОСТ 52084-2003'шт.*
74 Р Водопровод Т3, Т;*
75 Е11-160301-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)'46,2''Трубопроводы
водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинко
ванных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопр
овода*
76 Е11-160301-0203(Н5.1,15)(Н52.1,25)'81,62''Трубопроводы
водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинк
ованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубоп
ровода*
77 Е11-160301-0204(Н5.1,15)(Н52.1,25)'39,3''Трубопроводы
водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинко
ванных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопр

овода*
78 Е11-**160301**-0205(Н5.1,15)(Н52.1,25)'42''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
79 Е11-**161101**-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'46,2+81,62+39,3+42''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
80 С123-**040905**-1201'54''Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ **21345**-2005'шт.*
81 С123-**040905**-1203'17''Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ **21345**-2005'шт.*
82 С123-**040905**-1204'1''Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 32 ГОСТ 2**1345**-2005'шт.*
83 С123-**040905**-1205'1''Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 40 ГОСТ 2**1345**-2005'шт.*
84 Е11-**160601**-0102(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм'1шт*
85 С123-**041001**-2806'1''Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ **11823**-91'шт.*
86 Е11-**181101**-0105(РС254404РС269912)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Краны воздушные. Установка'комплект*
87 Е11-**130301**-0406(Н5.1,15)(Н52.1,25)'19,53''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
88 Е11-**130301**-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'19,53.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
89 Е11-**260101**-1701(РС140805)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'60+40+42''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
90 С121-**110403-0210'60.1,1**''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
91 С121-**110403-0214**'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
92 С121-**110403**-0215'42.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
93 П2 Водомерный узел*
94 Е11-**160901**-0501(РС251572)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм'1счетчик*
95 С123-**030301**-0211'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25'шт.*
96 Е11-**181101**-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
97 С123-**040501**-0103'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
98 Е11-**160601**-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС404186)(РС251472)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм'1шт*
99 С123-**040902**-1519 прим.'2''Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
100 С123-**020103**-0206'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80'шт.*
101 Е11-**181001**-0103(РС262176)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
102 С123-**041013**-0218'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 (Д-40 мм)'шт.*
103 Е11-**160301**-0202(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм'м*
104 Е11-**160301**-0205(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,6''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
105 Е11-**161101**-0102(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,3+0,6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
106 Р Канализация К1, К№*
107 Е11-**160501**-0101(РС250407)(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'40''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
108 Е11-**160501**-0102(РС250407)(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'154+18''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
109 С123-**010506**-0103'40.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - **50**x3 ГОСТ 22689-2014'м*
110 С123-**010506**-0109'(154+18).0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
111 С123-**020403**-2701'2''Крестовина двухплоскостная правого исполнения полипропиленовая PP-R, DN 110x110x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
112 С123-**020403**-2704'3''Крестовина двухплоскостная правого исполнения полипропиленовая PP-R, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013'шт.*

113 С123-020403-0606'3''Тройник полипропиленовый PP-R, уго
л 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
114 С123-020403-0707'13''Тройник полипропиленовый PP-R уго
л 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
115 С123-020401-2531'26+3''Тройник полипропиленовый PP-R п
ереходной приварной под углом 90° DN 110x50x110 СТ
РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
116 С123-020403-0703'17''Тройник полипропиленовый PP-R уго
л 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
117 С123-020403-0321'7''Отвод полипропиленовый PP-R угол 4
5°, DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
118 С123-020403-0403'13''Отвод полипропиленовый PP-R угол
90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
119 С123-020403-0407'13''Отвод полипропиленовый PP-R угол
90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
120 С123-020403-0324'23''Отвод полипропиленовый PP-R угол
45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
121 С123-020403-1303'5''Ревизия полипропиленовая PP-R с кр
ышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
122 С123-020403-1303 прим.'12''Ревизия полипропиленовая PP
-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 (прочистка)'шт
.*
123 П2 Земляные работы*
124 Е11-010101-0314(Н5.1,15)(Н52.1,25)'81,2.0,97''Грунты 2
группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглай
н", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0
,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
125 Е11-010205-0302(П-1101184)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'81,2.0,0
3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях
глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработк
а вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта
в котлованах и траншеях, разработанных механизиро
ванным способом, применен коэффициент к затратам т
руда - 1,2'м3 грунта*
126 Е11-010205-0502(Н5.1,15)(Н52.1,25)'81.0,05''Траншеи, п
азухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа гр
унтов 2'м3 грунта*
127 Е11-010104-0405(Н5.1,15)(Н52.1,25)'81.0,95''Траншеи и
котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (
108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа гру
нтов 2'м3 грунта*
128 Е11-010201-0501(Н5.1,15)(Н52.1,25)'81.0,95''Грунт 1, 2
группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3
уплотненного грунта*
129 К'Инженер-сметчик /Миркина Г.А.'ГИП /Рахов Б.Б.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольская начальная школа отдела образования акимата Аулиекольского района"

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания интерната

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-5

на Электрооборудование. Электроосвещение

Основание: ЭОМ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге 7684,796
Сметная заработная плата, тыс. тенге 1550,259
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 1,816

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком						
1	13-080304-0204 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.		2	10511,19	21022	42,8% / 2748
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	6	877,34	5264	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,16	996,55	1156	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3210,02	6420	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,58	3333,4	1933	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,58	1141,82	662,26	
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	2,3	179,25	412	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
1. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,29	0,58	2292,32	1330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,58	851,28	493,74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			1837,6	3675		
1. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,05	136535,11	6827	
1. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	381819,66	130	
1. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,0005	222237,6	111	
1. 9	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	567,7	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3550,88	7102	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8020,49	16041	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9394,38	18789	
		НР второго уровня	%	3,6		338,2	676	
		Накладные расходы	%	-		1712,09	3424	
		Сметная прибыль	%	8		778,61	1557	
2	51-080401-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012 0,12 Т	шт.		1	206981,61	206982	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				184990	184990	
		НР второго уровня	%	3,6		6659,64	6660	
		Накладные расходы	%	-		6659,64	6660	
		Сметная прибыль	%	8		15331,97	15332	
3	51-080401-0507 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Распределительная панель ВРУ-1-49-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А ГОСТ 30011.1-2012 0,12 Т	шт.		1	78491,67	78492	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				70152	70152	
		НР второго уровня	%	3,6		2525,47	2525	
		Накладные расходы	%	-		2525,47	2525	
		Сметная прибыль	%	8		5814,2	5814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	13-080305-0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	5130,99	5131	42,8% 1135
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	877,34	2632	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2651,95	2652	
4. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,4	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1141,82	11,42
4. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	851,28	8,51
4. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,75	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,78	64	
4. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
4. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	621	10	
4. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
4. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
4.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
4.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
4.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
4.13	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,99	755	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3450,79	3451	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4585,83	4586	
		НР второго уровня	%	3,6		165,09	165	
		Накладные расходы	%	-		1300,12	1300	
		Сметная прибыль	%	8		380,07	380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	23-070201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 4 КГ	шт.		1	4444,01	4444	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3971,84	3972	
		НР второго уровня	%	3,6		142,99	143	
		Накладные расходы	%	-		142,99	143	
		Сметная прибыль	%	8		329,19	329	
6	13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	4164,2	4164	42,8% 729
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	2	841,74	1683	
6.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1703,41	1703	
6.3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	11,78	0,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6.4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,4	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11,42	
6.5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	179,25	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6.6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
6.7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2	27,77	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				85,58	86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	136535,11	273	
6. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,66	145	
6.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223	
6.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,97	6	
6.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,12	7	
6.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,46	1	
6.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,77	2	
6.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	621	22	
6.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330	
6.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
6.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
6.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
6.20	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,047	0,047	567,7	27	
6.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	180,75	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1223,63	1224	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2992,7	2993	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3721,76	3722	
		НР второго уровня	%	3,6		133,98	134	
		Накладные расходы	%	-		863,04	863	
		Сметная прибыль	%	8		308,46	308	
7	23-070204-1322 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,05 КГ	шт.		1	1327,13	1327	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1186,12	1186	
		НР второго уровня	%	3,6		42,7	43	
		Накладные расходы	%	-		42,7	43	
		Сметная прибыль	%	8		98,31	98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		7	2416,53	16916	42,8% 2522
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	7	841,74	5892	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				841,74	5892	
8. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28	11,78	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91	179,25	163	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,77	166	
8. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	136535,11	956	
8. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	381819,66	131	
8. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	8,54	182,65	1560	
8. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	428,97	42	
8. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	743,12	31	
8. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	289,46	2	
8.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1023,77	7	
8.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	621	52	
8.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	8,54	270,38	2309	
8.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	222237,6	109	
8.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	2673,62	374	
8.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7	116,28	814	
8.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,036	0,252	567,7	143	
8.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	180,75	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				934	6538	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1799,51	12597	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2159,78	15118	
		НР второго уровня	%	3,6		77,75	544	
		Накладные расходы	%	-		438,02	3066	
		Сметная прибыль	%	8		179	1253	
9	23-070204-1303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,05 КГ	шт.		2	427,81	856	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				382,36	765	
		НР второго уровня	%	3,6		13,76	28	
		Накладные расходы	%	-		13,76	28	
		Сметная прибыль	%	8		31,69	63	
10	23-070204-1611 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 0,8 КГ	шт.		4	3343,49	13374	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2988,25	11953	
		НР второго уровня	%	3,6		107,58	430	
		Накладные расходы	%	-		107,58	430	
		Сметная прибыль	%	8		247,67	991	
11	23-070204-1608 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 0,8 КГ	шт.		1	3499,85	3500	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3127,99	3128	
		НР второго уровня	%	3,6		112,61	113	
		Накладные расходы	%	-		112,61	113	
		Сметная прибыль	%	8		259,25	259	
12	13-080303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании	шт.		1	1610,6	1611	42,8% --- 408

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. 1	6 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,8)	чел-ч	1	1	954,27	954	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				954,27	954	
12. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06	11,78	0,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,08	0,08	27,77	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,93	3	
12. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000159	0,000159	381819,66	61	
12. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,003	0,003	743,12	2	
12. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	289,46	0,29	
12. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,77	1	
12. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,014	0,014	621	9	
12. 9	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,005	180,75	0,9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				73,85	74	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1031,05	1031	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1439,48	1439	
		НР второго уровня	%	3,6		51,82	52	
		Накладные расходы	%	-		460,25	460	
		Сметная прибыль	%	8		119,3	119	
13	23-070204-1901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010 0,06 КГ	шт.		1	4170,21	4170	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3727,13	3727	
		НР второго уровня	%	3,6		134,18	134	
		Накладные расходы	%	-		134,18	134	
		Сметная прибыль	%	8		308,9	309	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ЩР2						
14	13-080305-0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	5130,99	5131	42,8% 1135
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	877,34	2632	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2651,95	2652	
14. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,4	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1141,82	11,42
14. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	851,28	8,51
14. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,75	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,78	64	
14. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
14. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	621	10	
14. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
14. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
14.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
14.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
14.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
14.13	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,99	755	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3450,79	3451	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4585,83	4586	
		НР второго уровня	%	3,6		165,09	165	
		Накладные расходы	%	-		1300,12	1300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		380,07	380	
15	23-070201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРн-6) 3,15 КГ	шт.		1	3587,35	3587	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3206,2	3206	
		НР второго уровня	%	3,6		115,42	115	
		Накладные расходы	%	-		115,42	115	
		Сметная прибыль	%	8		265,73	266	
16	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		4	2416,53	9666	42,8% 1441
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	4	841,74	3367	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				841,74	3367	
16. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	11,78	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52	179,25	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,77	95	
16. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	136535,11	546	
16. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,66	75	
16. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,65	891	
16. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	428,97	24	
16. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	743,12	18	
16. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	289,46	1	
16.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1023,77	4	
16.11	21-130809-	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	кг	0,012	0,048	621	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0801	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
16.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,38	1319	
16.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,6	62	
16.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2673,62	214	
16.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465	
16.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,036	0,144	567,7	82	
16.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	180,75	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				934	3736	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1799,51	7198	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2159,78	8639	
		НР второго уровня	%	3,6		77,75	311	
		Накладные расходы	%	-		438,02	1752	
		Сметная прибыль	%	8		179	716	
17	23-070204-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 (4А) 1,05 КГ	шт.		1	427,81	428	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				382,36	382	
		НР второго уровня	%	3,6		13,76	14	
		Накладные расходы	%	-		13,76	14	
		Сметная прибыль	%	8		31,69	32	
18	23-070204-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 (1А) 1,05 КГ	шт.		3	427,81	1283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				382,36	1147	
		НР второго уровня	%	3,6		13,76	41	
		Накладные расходы	%	-		13,76	41	
		Сметная прибыль	%	8		31,69	95	
		ЯУ						
19	13-080305-0909 РСНБ	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	5130,99	5131	42,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							1135
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	877,34	2632	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2651,95	2652	
19. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,4	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11,42	
19. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
19. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,75	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,78	64	
19. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
19. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	621	10	
19. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
19. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
19.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
19.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
19.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
19.13	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,99	755	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3450,79	3451	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4585,83	4586	
		НР второго уровня	%	3,6		165,09	165	
		Накладные расходы	%	-		1300,12	1300	
		Сметная прибыль	%	8		380,07	380	
20	23-070201-	-Щиты распределительные навесные модели	шт.		1	3587,35	3587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРн-6) 3,15 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3206,2	3206	
		НР второго уровня	%	3,6		115,42	115	
		Накладные расходы	%	-		115,42	115	
		Сметная прибыль	%	8		265,73	266	
21	13-100104-0206 РСНБ РК 2015	-Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.		1	2372,33	2372	40,6% 612
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	2	2	754,01	1508	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1508,02	1508	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1508,02	1508	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2120,28	2120	
		НР второго уровня	%	3,6		76,33	76	
		Накладные расходы	%	-		688,59	689	
		Сметная прибыль	%	8		175,73	176	
22	23-070216-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Реле промежуточные модели РЭК77/3(LY3), 10 А, 12 В, АС, типа ИЭК 0,02 КГ	шт.		1	971,23	971	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				868,04	868	
		НР второго уровня	%	3,6		31,25	31	
		Накладные расходы	%	-		31,25	31	
		Сметная прибыль	%	8		71,94	72	
23	13-080305-0909 РСНБ РК 2015	ЩРЗ -Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	5130,99	5131	42,8% 1135
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	877,34	2632	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2651,95	2652	
23. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,4	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1141,82	11,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	851,28	8,51
23. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,75	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,78	64	
23. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
23. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	621	10	
23. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
23. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
23.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
23.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
23.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
23.13	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,99	755	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3450,79	3451	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4585,83	4586	
		НР второго уровня	%	3,6		165,09	165	
		Накладные расходы	%	-		1300,12	1300	
		Сметная прибыль	%	8		380,07	380	
24	23-070201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 4 КГ	шт.		1	4444,01	4444	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3971,84	3972	
		НР второго уровня	%	3,6		142,99	143	
		Накладные расходы	%	-		142,99	143	
		Сметная прибыль	%	8		329,19	329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2	4164,2	8328	42,8% 1458
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	4	841,74	3367	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	996,55	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1703,41	3407	
25. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	11,78	0,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3333,4	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1141,82	22,84	
25. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26	179,25	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2292,32	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17,03	
25. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4	27,77	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				85,58	171	
25. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	136535,11	546	
25. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00076	381819,66	290	
25.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	182,65	446	
25.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	428,97	12	
25.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	743,12	13	
25.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	289,46	2	
25.14	21-130804-	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1023,77	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.15	21-130809-1205 0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	621	45	
25.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	270,38	660	
25.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	222237,6	31	
25.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,62	107	
25.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
25.20	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,047	0,094	567,7	53	
25.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	180,75	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1223,63	2447	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2992,7	5985	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3721,76	7444	
		НР второго уровня	%	3,6		133,98	268	
		Накладные расходы	%	-		863,04	1726	
		Сметная прибыль	%	8		308,46	617	
26	23-070204-1325 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 63А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,05 КГ	шт.		1	1653,53	1654	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1477,84	1478	
		НР второго уровня	%	3,6		53,2	53	
		Накладные расходы	%	-		53,2	53	
		Сметная прибыль	%	8		122,48	122	
27	23-070204-1322 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,05 КГ	шт.		1	1327,13	1327	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1186,12	1186	
		НР второго уровня	%	3,6		42,7	43	
		Накладные расходы	%	-		42,7	43	
		Сметная прибыль	%	8		98,31	98	
28	13-080303-	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на	шт.		4	2416,53	9666	42,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне						1441
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	4	841,74	3367	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				841,74	3367	
28. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	11,78	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52	179,25	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,77	95	
28. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	136535,11	546	
28. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,66	75	
28. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,65	891	
28. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	428,97	24	
28. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	743,12	18	
28. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	289,46	1	
28.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1023,77	4	
28.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	621	30	
28.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,38	1319	
28.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,6	62	
28.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2673,62	214	
28.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465	
28.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,036	0,144	567,7	82	
28.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	180,75	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				934	3736	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1799,51	7198	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2159,78	8639	
		НР второго уровня	%	3,6		77,75	311	
		Накладные расходы	%	-		438,02	1752	
		Сметная прибыль	%	8		179	716	
29	23-070204-1319 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,05 КГ	шт.		2	1327,13	2654	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1186,12	2372	
		НР второго уровня	%	3,6		42,7	85	
		Накладные расходы	%	-		42,7	85	
		Сметная прибыль	%	8		98,31	197	
30	23-070204-1606 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 0,8 КГ	шт.		2	3345,78	6692	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2990,29	5981	
		НР второго уровня	%	3,6		107,65	215	
		Накладные расходы	%	-		107,65	215	
		Сметная прибыль	%	8		247,84	496	
31	13-080305-0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. ЩР4 Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	5130,99	5131	42,8% --- 1135
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	877,34	2632	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2651,95	2652	
31. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,4	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11,42	
31. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,75	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,78	64	
31. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
31. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	621	10	
31. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
31. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
31.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
31.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
31.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
31.13	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,99	755	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3450,79	3451	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4585,83	4586	
		НР второго уровня	%	3,6		165,09	165	
		Накладные расходы	%	-		1300,12	1300	
		Сметная прибыль	%	8		380,07	380	
32	23-070201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 4 КГ	шт.		1	4444,01	4444	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3971,84	3972	
		НР второго уровня	%	3,6		142,99	143	
		Накладные расходы	%	-		142,99	143	
		Сметная прибыль	%	8		329,19	329	
33	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		4	2416,53	9666	42,8% --- 1441

1	2	3	4	5	6	7	8	9
доп. вып. 6								
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	4	841,74	3367	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				841,74	3367	
33. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	11,78	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
33. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52	179,25	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,77	95	
33. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	136535,11	546	
33. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,66	75	
33. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,65	891	
33. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	428,97	24	
33. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	743,12	18	
33. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	289,46	1	
33.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1023,77	4	
33.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	621	30	
33.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,38	1319	
33.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,6	62	
33.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2673,62	214	
33.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465	
33.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,036	0,144	567,7	82	
33.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	180,75	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				934	3736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1799,51	7198	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2159,78	8639	
		НР второго уровня	%	3,6		77,75	311	
		Накладные расходы	%	-		438,02	1752	
		Сметная прибыль	%	8		179	716	
34	23-070204-1319 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,05 КГ	шт.		1	1327,13	1327	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1186,12	1186	
		НР второго уровня	%	3,6		42,7	43	
		Накладные расходы	%	-		42,7	43	
		Сметная прибыль	%	8		98,31	98	
35	23-070204-1603 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 0,8 КГ	шт.		3	3559,19	10678	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3181,03	9543	
		НР второго уровня	%	3,6		114,52	344	
		Накладные расходы	%	-		114,52	344	
		Сметная прибыль	%	8		263,64	791	
36	13-080305-0909 РСНБ РК 2015	ЩО1 -Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	5130,99	5131	42,8% ---------- 1135
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	877,34	2632	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2651,95	2652	
36. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,4	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11,42	
36. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
36. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,75	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,78	64	
36. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
36. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	621	10	
36. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
36. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
36.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
36.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
36.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
36.13	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,99	755	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3450,79	3451	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4585,83	4586	
		НР второго уровня	%	3,6		165,09	165	
		Накладные расходы	%	-		1300,12	1300	
		Сметная прибыль	%	8		380,07	380	
37	23-070201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 6,5 КГ	шт.		1	5790,52	5791	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5175,28	5175	
		НР второго уровня	%	3,6		186,31	186	
		Накладные расходы	%	-		186,31	186	
		Сметная прибыль	%	8		428,93	429	
38	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		11	2416,53	26582	42,8% --- 3963
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	11	841,74	9259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				841,74	9259	
38. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,44	11,78	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,43	179,25	256	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,77	262	
38. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,011	136535,11	1502	
38. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000539	381819,66	206	
38. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	13,42	182,65	2451	
38. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,154	428,97	66	
38. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,066	743,12	49	
38. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,011	289,46	3	
38.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,011	1023,77	11	
38.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,132	621	82	
38.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	13,42	270,38	3628	
38.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00077	222237,6	171	
38.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,22	2673,62	588	
38.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	11	116,28	1279	
38.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,036	0,396	567,7	225	
38.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,066	180,75	12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				934	10274	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1799,51	19795	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2159,78	23758	
		НР второго уровня	%	3,6		77,75	855	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		438,02	4818	
		Сметная прибыль	%	8		179	1969	
39	23-070204-1320 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,05 КГ	шт.		1	1327,13	1327	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1186,12	1186	
		НР второго уровня	%	3,6		42,7	43	
		Накладные расходы	%	-		42,7	43	
		Сметная прибыль	%	8		98,31	98	
40	23-070204-1302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,05 КГ	шт.		6	427,81	2567	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				382,36	2294	
		НР второго уровня	%	3,6		13,76	83	
		Накладные расходы	%	-		13,76	83	
		Сметная прибыль	%	8		31,69	190	
41	23-070204-1606 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 0,8 КГ	шт.		4	3345,78	13383	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2990,29	11961	
		НР второго уровня	%	3,6		107,65	431	
		Накладные расходы	%	-		107,65	431	
		Сметная прибыль	%	8		247,84	991	
42	13-080305-0909 РСНБ РК 2015	ЩАО1 -Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	5130,99	5131	42,8% --- 1135
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	877,34	2632	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2651,95	2652	
42. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,4	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1141,82	11,42
42. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	851,28	8,51
42. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,75	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,78	64	
42. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
42. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	621	10	
42. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
42. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
42.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
42.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
42.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
42.13	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,99	755	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3450,79	3451	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4585,83	4586	
		НР второго уровня	%	3,6		165,09	165	
		Накладные расходы	%	-		1300,12	1300	
		Сметная прибыль	%	8		380,07	380	
43	23-070201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 3,15 КГ	шт.		1	3587,35	3587	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3206,2	3206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		115,42	115	
		Накладные расходы	%	-		115,42	115	
		Сметная прибыль	%	8		265,73	266	
44	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		4	2416,53	9666	42,8% 1441
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	4	841,74	3367	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				841,74	3367	
44. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	11,78	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52	179,25	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,77	95	
44. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	136535,11	546	
44. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,66	75	
44. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,65	891	
44. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	428,97	24	
44. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	743,12	18	
44. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	289,46	1	
44.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1023,77	4	
44.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	621	30	
44.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,38	1319	
44.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,6	62	
44.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2673,62	214	
44.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465	
44.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ,	кг	0,036	0,144	567,7	82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		марка МА-15 ГОСТ 10503-71						
44.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	180,75	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				934	3736	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1799,51	7198	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2159,78	8639	
		НР второго уровня	%	3,6		77,75	311	
		Накладные расходы	%	-		438,02	1752	
		Сметная прибыль	%	8		179	716	
45	23-070204-1318 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,05 КГ	шт.		1	1327,13	1327	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1186,12	1186	
		НР второго уровня	%	3,6		42,7	43	
		Накладные расходы	%	-		42,7	43	
		Сметная прибыль	%	8		98,31	98	
46	23-070204-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,05 КГ	шт.		3	427,81	1283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				382,36	1147	
		НР второго уровня	%	3,6		13,76	41	
		Накладные расходы	%	-		13,76	41	
		Сметная прибыль	%	8		31,69	95	
47	13-080305-0909 РСНБ РК 2015	ЩО2 Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	5130,99	5131	42,8% ---------- 1135
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	877,34	2632	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2651,95	2652	
47. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,4	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	851,28	8,51
47. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,75	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,78	64	
47. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
47. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	621	10	
47. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
47. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
47.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
47.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
47.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
47.13	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,99	755	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3450,79	3451	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4585,83	4586	
		НР второго уровня	%	3,6		165,09	165	
		Накладные расходы	%	-		1300,12	1300	
		Сметная прибыль	%	8		380,07	380	
48	23-070201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 6,5 КГ	шт.		1	5790,52	5791	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5175,28	5175	
		НР второго уровня	%	3,6		186,31	186	
		Накладные расходы	%	-		186,31	186	
		Сметная прибыль	%	8		428,93	429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		12	2416,53	28998	42,8% 4323
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	12	841,74	10101	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				841,74	10101	
49. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,48	11,78	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,56	179,25	280	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,77	285	
49. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,012	136535,11	1638	
49. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000588	381819,66	225	
49. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	14,64	182,65	2674	
49. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,168	428,97	72	
49. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,072	743,12	54	
49. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,012	289,46	3	
49.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,012	1023,77	12	
49.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,144	621	89	
49.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	14,64	270,38	3958	
49.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00084	222237,6	187	
49.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,24	2673,62	642	
49.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	12	116,28	1395	
49.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,036	0,432	567,7	245	
49.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,072	180,75	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				934	11208	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1799,51	21594	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2159,78	25917	
		НР второго уровня	%	3,6		77,75	933	
		Накладные расходы	%	-		438,02	5256	
		Сметная прибыль	%	8		179	2148	
50	23-070204-1321 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,05 КГ	шт.		1	1327,13	1327	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1186,12	1186	
		НР второго уровня	%	3,6		42,7	43	
		Накладные расходы	%	-		42,7	43	
		Сметная прибыль	%	8		98,31	98	
51	23-070204-1302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,05 КГ	шт.		6	427,81	2567	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				382,36	2294	
		НР второго уровня	%	3,6		13,76	83	
		Накладные расходы	%	-		13,76	83	
		Сметная прибыль	%	8		31,69	190	
52	23-070204-1606 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 0,8 КГ	шт.		5	3345,78	16729	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2990,29	14951	
		НР второго уровня	%	3,6		107,65	538	
		Накладные расходы	%	-		107,65	538	
		Сметная прибыль	%	8		247,84	1239	
		ЩОЗ						
53	13-080305-0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	5130,99	5131	42,8%
								1135
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	877,34	2632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2651,95	2652	
53. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,4	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1141,82	11,42
53. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	851,28	8,51
53. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,75	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63,78	64	
53. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
53. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	621	10	
53. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
53. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
53.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
53.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
53.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
53.13	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,99	755	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3450,79	3451	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4585,83	4586	
		НР второго уровня	%	3,6		165,09	165	
		Накладные расходы	%	-		1300,12	1300	
		Сметная прибыль	%	8		380,07	380	
54	23-070201-0112 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	5790,52	5791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах III квартала 2017 года	6,5 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5175,28	5175	
		НР второго уровня	%	3,6		186,31	186	
		Накладные расходы	%	-		186,31	186	
		Сметная прибыль	%	8		428,93	429	
55	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		13	2416,53	31415	42,8% 4683
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	13	841,74	10943	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				841,74	10943	
55. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,52	11,78	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,69	179,25	303	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,77	309	
55. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,013	136535,11	1775	
55. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000637	381819,66	243	
55. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	15,86	182,65	2897	
55. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,182	428,97	78	
55. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,078	743,12	58	
55. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,013	289,46	4	
55.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,013	1023,77	13	
55.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,156	621	97	
55.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	15,86	270,38	4288	
55.13	21-130812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00091	222237,6	202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55.14	1036 21-130816- 0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,26	2673,62	695	
55.15	24-040207- 3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	13	116,28	1512	
55.16	22-040201- 0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,036	0,468	567,7	266	
55.17	22-040501- 1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,078	180,75	14	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2990,29	17942	
		НР второго уровня	%	3,6		107,65	646	
		Накладные расходы	%	-		107,65	646	
		Сметная прибыль	%	8		247,84	1487	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	.	559519	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	255142	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	9185	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	21146	.
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	285473	.
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	304377	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	72748	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	87523	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	139591	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	49732	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	37427	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	12305	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	28329	.
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	382438	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	102	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	87523	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	667911	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	102	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	87523	.
		РАЗДЕЛ 2. Оборудование светотехническое						
59	13-080305-0402 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.		160	2448,93	391828	42,8% 85030
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,99	158,4	877,34	138971	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	76,416	781,23	59698	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1241,68	198669	
59. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	4,288	3333,4	14294	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	4,288	1141,82	4896,12	
59. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	67,84	1047,58	71068	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	67,84	754,01	51152,04	
59. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	4,288	2292,32	9829	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0268	4,288	851,28	3650,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				594,94	95191	
59. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,00504	19885,05	100	
59. 7	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	326,4	89,8	29311	
59. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	4,48	355,8	1594	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,78	31005	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1657,29	265166	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2188,73	350197	
		НР второго уровня	%	3,6		78,79	12607	
		Накладные расходы	%	-		610,23	97637	
		Сметная прибыль	%	8		181,4	29024	
60	13-080305-0401 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.		69	1877,49	129547	42,8% 27618
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,76	52,44	877,34	46008	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	23,874	775,74	18520	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				935,18	64528	
60. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	1,07	3333,4	3565	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0155	1,07	1141,82	1221,75
60. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	21,735	1047,58	22769	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,315	21,735	754,01	16388,41
60. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0155	1,07	2292,32	2452	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0155	1,07	851,28	910,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				417,19	28786	
60. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,002174	19885,05	43	
60. 7	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	140,76	89,8	12640	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	1,932	355,8	687	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,78	13371	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1277,75	88164	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1678	115782	
		НР второго уровня	%	3,6		60,41	4168	
		Накладные расходы	%	-		460,67	31786	
		Сметная прибыль	%	8		139,07	9596	
61	13-080305-0403 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	шт.		72	3430,2	246974	42,8% 55198
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,46	105,12	877,34	92226	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6508	46,858	784,12	36742	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1791,22	128968	
61. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0404	2,909	3333,4	9696	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0404	2,909	1141,82	3321,55
61. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,57	41,04	1047,58	42993	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,57	41,04	754,01	30944,57
61. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0404	2,909	2292,32	6668	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0404	2,909	851,28	2476,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				824,4	59357	
61. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,002268	19885,05	45	
61. 7	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	146,88	89,8	13190	
61. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	2,016	355,8	717	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,78	13952	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2299,1	165535	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3065,74	220733	
		НР второго уровня	%	3,6		110,37	7946	
		Накладные расходы	%	-		877,01	63145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		254,09	18294	
62	13-080305-0306 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампового. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		49	1922,93	94224	42,8% 21073
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,75	36,75	877,34	32242	
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	22,109	768,63	16994	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1004,81	49236	
62. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	12,544	11,78	148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
62. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,6664	3333,4	2221	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0136	0,6664	1141,82	760,91
62. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	20,776	1047,58	21765	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,424	20,776	754,01	15665,31
62. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,6664	2292,32	1528	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0136	0,6664	851,28	567,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				523,7	25661	
62. 7	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,001499	183495,02	275	
62. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,999	428,97	858	
62. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,1519	621	94	
62.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,9996	4010,64	4009	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				106,86	5236	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,56	63140	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1718,62	84213	
		НР второго уровня	%	3,6		61,87	3032	
		Накладные расходы	%	-		491,93	24105	
		Сметная прибыль	%	8		142,44	6980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	23-070102-1504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82 3,6 КГ	шт.		24	3928,09	94274	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3510,73	84258	
		НР второго уровня	%	3,6		126,39	3033	
		Накладные расходы	%	-		126,39	3033	
		Сметная прибыль	%	8		290,97	6983	
64	23-070102-1502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82 2,1 КГ	шт.		18	3126,22	56272	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2794,06	50293	
		НР второго уровня	%	3,6		100,59	1811	
		Накладные расходы	%	-		100,59	1811	
		Сметная прибыль	%	8		231,57	4168	
65	23-070102-1501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х18(20)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82 1,5 КГ	шт.		2	2375,67	4751	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2123,26	4247	
		НР второго уровня	%	3,6		76,44	153	
		Накладные расходы	%	-		76,44	153	
		Сметная прибыль	%	8		175,98	352	
66	23-070102-1408 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 4х18 LRS/U (4555) ЭПРА ГОСТ 17677-82 4,5 КГ	шт.		72	5431,39	391060	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4854,31	349510	
		НР второго уровня	%	3,6		174,76	12582	
		Накладные расходы	%	-		174,76	12582	
		Сметная прибыль	%	8		402,33	28967	
67	23-070102-	-Светильники для люминесцентных ламп с	шт.		36	4588,66	165192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	экранирующей решеткой для наружной установки 2х18 LRS/U (4561) ЭПРА ГОСТ 17677-82 2,5 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4101,12	147640	
		НР второго уровня	%	3,6		147,64	5315	
		Накладные расходы	%	-		147,64	5315	
		Сметная прибыль	%	8		339,9	12236	
68	23-070102-1343 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-36-701 Norma ГОСТ 17677-82 4,5 КГ	шт.		8	2858,45	22868	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2554,74	20438	
		НР второго уровня	%	3,6		91,97	736	
		Накладные расходы	%	-		91,97	736	
		Сметная прибыль	%	8		211,74	1694	
69	23-070102-1341 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82 2,9 КГ	шт.		100	4130,21	413021	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3691,38	369138	
		НР второго уровня	%	3,6		132,89	13289	
		Накладные расходы	%	-		132,89	13289	
		Сметная прибыль	%	8		305,94	30594	
70	23-070102-1321 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х18-004 Luxe ГОСТ 17677-82 1,1 КГ	шт.		12	3313,23	39759	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2961,2	35534	
		НР второго уровня	%	3,6		106,6	1279	
		Накладные расходы	%	-		106,6	1279	
		Сметная прибыль	%	8		245,42	2945	
71	23-070101-0325 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, тип НПП03-100-102 IP65 ГОСТ 17677-82 3,2 КГ	шт.		49	1879,04	92073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах III квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1679,39	82290	
		НР второго уровня	%	3,6		60,46	2962	
		Накладные расходы	%	-		60,46	2962	
		Сметная прибыль	%	8		139,19	6820	
72	ПРАЙС стр.8	-Светильник для люминесцентных ламп ВАТ.U136-1x36	шт		2	1875,59	3751	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1676,31	3353	
		НР второго уровня	%	3,6		60,35	121	
		Накладные расходы	%	-		60,35	121	
		Сметная прибыль	%	8		138,93	278	
73	ПРАЙС стр.8	-Светильник для люминесцентных ламп ВАТ.U118-1x18	шт		27	1206,41	32573	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1078,23	29112	
		НР второго уровня	%	3,6		38,82	1048	
		Накладные расходы	%	-		38,82	1048	
		Сметная прибыль	%	8		89,36	2413	
74	13-080305-0310 РСНБ РК 2015	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.		17	1349,12	22935	42,8% 5397
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,82	13,94	877,34	12230	
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,3808	996,55	379	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				741,74	12610	
74. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,1904	3333,4	635	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,1904	1141,82	217,40	
74. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	4,352	179,25	780	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
74. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,1904	2292,32	436	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,1904	851,28	162,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				108,9	1851	
74. 6	21-130207-	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,6936	428,97	298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74. 7	1204 21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0357	621	22	
74. 8	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00748	93617,64	700	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		28,2	85	
		Накладные расходы	%	-		28,2	85	
		Сметная прибыль	%	8		64,93	195	
80	ПРАЙС стр.9-10	-Лампа светодиодная мощн. 10 Вт, Е 27 LED-A60-PREMIUM 10 Вт	шт		19	494,82	9402	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				442,24	8403	
		НР второго уровня	%	3,6		15,92	302	
		Накладные расходы	%	-		15,92	302	
		Сметная прибыль	%	8		36,65	696	
81	ПРАЙС стр.9-10	-Лампа светодиодная мощн. 15 Вт, Е 27 LED-A60-PREMIUM 5 Вт	шт		27	485,39	13106	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				433,82	11713	
		НР второго уровня	%	3,6		15,62	422	
		Накладные расходы	%	-		15,62	422	
		Сметная прибыль	%	8		35,95	971	
82	13-080305-1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		3	1569,38	4708	42,8% 1178
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1	3	877,34	2632	
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12	996,55	120	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				917,2	2752	
82. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,78	11,78	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
82. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,06	3333,4	200	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	1141,82	68,51	
82. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,06	2292,32	138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	851,28	51,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				115,58	347	
82. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,12	428,97	51	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,16	51	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1010,08	3030	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1402,64	4208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		50,49	151	
		Накладные расходы	%	-		443,06	1329	
		Сметная прибыль	%	8		116,25	349	
83	23-070203-0607 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 6 КГ	шт.		3	8067,37	24202	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	184475	.
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	2490417	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	539	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	456762	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	2490417	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	539	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	456762	.
		РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные изделия						
86	13-080305-0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		163	422,92	68936	42,8% 17806
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,29	47,27	877,34	41472	
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1304	996,55	130	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				255,23	41602	
86. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0652	3333,4	217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0652	1141,82	74,45	
86. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0652	2292,32	149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0652	851,28	55,50	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,25	367	
86. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,005134	19885,05	102	
86. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	166,26	11,22	1865	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,07	1968	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				268,75	43806	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				377,99	61612	
		НР второго уровня	%	3,6		13,61	2218	
		Накладные расходы	%	-		122,84	20024	
		Сметная прибыль	%	8		31,33	5106	
87	13-080305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.		19	1100,16	20903	42,8% 4868
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,68	12,92	877,34	11335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,038	996,55	38	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				598,58	11373	
87. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,019	3333,4	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,019	1141,82	21,69	
87. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,8816	179,25	158	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
87. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,019	2292,32	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,019	851,28	16,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,94	265	
87. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000673	381819,66	257	
87. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	1,854	182,65	339	
87. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	1,854	270,38	501	
87. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000005	222237,6	1	
87.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,513	1082,43	555	
87.11	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00266	210948,81	561	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				116,54	2214	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				727,08	13814	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				983,27	18682	
		НР второго уровня	%	3,6		35,4	673	
		Накладные расходы	%	-		291,59	5540	
		Сметная прибыль	%	8		81,49	1548	
88	13-080305-0105 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		11	422,92	4652	42,8% 1202
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,29	3,19	877,34	2799	
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0088	996,55	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				255,23	2807	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0044	3333,4	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0044	1141,82	5,02	
88. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0044	2292,32	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0044	851,28	3,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,25	25	
88. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000347	19885,05	7	
88. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	11,22	11,22	126	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,07	133	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				268,75	2956	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				377,99	4158	
		НР второго уровня	%	3,6		13,61	150	
		Накладные расходы	%	-		122,84	1351	
		Сметная прибыль	%	8		31,33	345	
89	23-070218-1501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,13 КГ	шт.		163	224,95	36667	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				201,05	32771	
		НР второго уровня	%	3,6		7,24	1180	
		Накладные расходы	%	-		7,24	1180	
		Сметная прибыль	%	8		16,66	2716	
90	23-070218-1702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,08 КГ	шт.		19	473,69	9000	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				423,36	8044	
		НР второго уровня	%	3,6		15,24	290	
		Накладные расходы	%	-		15,24	290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		35,09	667	
91	23-070218-1503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,14 КГ	шт.		11	256,92	2826	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				229,62	2526	
		НР второго уровня	%	3,6		8,27	91	
		Накладные расходы	%	-		8,27	91	
		Сметная прибыль	%	8		19,03	209	
92	13-080305-0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		92	502,34	46215	42,8% 11777
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,34	31,28	877,34	27443	
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0736	996,55	73	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				299,09	27517	
92. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0368	3333,4	123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0368	1141,82	42,02	
92. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0368	2292,32	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0368	851,28	31,33	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,25	207	
92. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,002898	19885,05	58	
92. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00138	381819,66	527	
92. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,3864	621	240	
92. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	93,84	11,22	1053	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,41	1877	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,95	29528	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				448,96	41305	
		НР второго уровня	%	3,6		16,16	1487	
		Накладные расходы	%	-		144,17	13264	
		Сметная прибыль	%	8		37,21	3423	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	13-080305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.		11	1098,15	12080	42,8% 2820
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,68	7,48	877,34	6563	
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0264	996,55	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				598,98	6589	
93. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0132	3333,4	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0012	0,0132	1141,82	15,07
93. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,5104	179,25	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
93. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0132	2292,32	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0012	0,0132	851,28	11,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,07	166	
93. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,0003	381819,66	115	
93. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	1,074	182,65	196	
93. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	1,074	270,38	290	
93. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000003	222237,6	0,59	
93.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,297	1082,43	321	
93.11	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00154	210948,81	325	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113,45	1248	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				725,11	7976	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				981,48	10796	
		НР второго уровня	%	3,6		35,33	389	
		Накладные расходы	%	-		291,7	3209	
		Сметная прибыль	%	8		81,34	895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	23-070220-0512 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,89 КГ	шт.		81	576,02	46658	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				514,82	41700	
		НР второго уровня	%	3,6		18,53	1501	
		Накладные расходы	%	-		18,53	1501	
		Сметная прибыль	%	8		42,67	3456	
95	23-070220-0504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,065 КГ	шт.		11	381,24	4194	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				340,73	3748	
		НР второго уровня	%	3,6		12,27	135	
		Накладные расходы	%	-		12,27	135	
		Сметная прибыль	%	8		28,24	311	
96	23-070220-0508 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,07 КГ	шт.		11	358,42	3943	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,34	3524	
		НР второго уровня	%	3,6		11,53	127	
		Накладные расходы	%	-		11,53	127	
		Сметная прибыль	%	8		26,55	292	
97	23-070202-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207 0,01 КГ	шт.		296	36,53	10813	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				32,65	9664	
		НР второго уровня	%	3,6		1,18	348	
		Накладные расходы	%	-		1,18	348	
		Сметная прибыль	%	8		2,71	801	
98	23-070202-	-Коробки ответвительные стальные с	шт.		300	41,36	12409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 1,2 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				36,97	11091	
		НР второго уровня	%	3,6		1,33	399	
		Накладные расходы	%	-		1,33	399	
		Сметная прибыль	%	8		3,06	919	
99	ПРАЙС стр.8	-Кронштейн для крепления светильника ВАТ	шт		29	1413,76	40999	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1263,55	36643	
		НР второго уровня	%	3,6		45,49	1319	
		Накладные расходы	%	-		45,49	1319	
		Сметная прибыль	%	8		104,72	3037	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге	.	.	.	.	247792	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	247792	.
	Материалы -		Тенге	.	.	.	.	7440	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	89888	.
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	149711	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	48777	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	38472	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	10305	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	23726	.
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	320295	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	102	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	89888	.
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге	.	.	.	.	320295	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	102	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	89888	.
		РАЗДЕЛ 4. Кабельные изделия, труба						
100	13-080201- 0701 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		3638	700,33	2547793	42,8% 278191
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,12	436,56	851,28	371635	
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	312,868	889,65	278344	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				178,66	649979	
100. 3	31-050102- 0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	8,731	3333,4	29105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	8,731	1141,82	9969,23	
100. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	126,602	2272,98	287765	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	126,602	754,01	95459,17	
100. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	126,602	10,95	1386	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
100. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	168,803	3502,58	591247	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	168,803	980,33	165482,64	
100. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	8,731	2292,32	20015	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	8,731	851,28	7432,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				255,5	929517	
100. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	3,638	301,55	1097	
100. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,058208	281414,94	16381	
100.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	902,224	182,65	164791	
100.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,89131	1671,45	1490	
100.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	902,224	270,38	243943	
100.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,03638	2673,62	97	
100.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,01819	3825749,22	69590	
100.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	371,076	233,58	86676	
100.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,756704	361,08	273	
100.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	104,774	1082,43	113411	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				191,79	697750	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				549,45	1998902	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				625,92	2277093	
		НР второго уровня	%	3,6		22,53	81975	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		99	360166	
		Сметная прибыль	%	8		51,88	188725	
101	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		527	379,14	199807	42,8% 30145
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	84,32	831,57	70118	
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,3162	996,55	315	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133,65	70433	
101. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,1581	3333,4	527	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1581	1141,82	180,52	
101. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,1581	2292,32	362	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1581	851,28	134,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,69	889	
101. 5	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	13,175	301,55	3973	
101. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,0527	19885,05	1048	
101. 7	21-130209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	6,851	173,09	1186	
101. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	1,634	2673,62	4368	
101. 9	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	4,374	357,84	1565	
101.10	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутреннимдиаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	63,24	32,64	2064	
101.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	147,56	216,24	31908	
101.12	24-040207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	15,81	1699,32	26866	
101.13	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	0,6324	905,76	573	
101.14	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	25,823	115,26	2976	
101.15	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,003	1,581	567,7	898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				146,92	77425	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				281,66	148433	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				338,86	178578	
		НР второго уровня	%	3,6		12,2	6429	
		Накладные расходы	%	-		69,4	36574	
		Сметная прибыль	%	8		28,08	14801	
102	13-080206-2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		197	86,1	16962	42,8% 3523
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,05	9,85	831,57	8191	
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0394	996,55	39	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				41,78	8230	
102. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0197	3333,4	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0197	1141,82	22,49	
102. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0197	2292,32	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0197	851,28	16,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,562572	111	
102. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,3152	621	196	
102. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0394	2673,62	105	
102. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000847	71863,08	61	
102. 8	23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	9,85	5,1	50	
102. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	24,034	11,22	270	
102.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,6107	4010,64	2449	
102.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,576	115,26	182	
102.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0394	567,7	22	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,93	3335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				59,07	11637	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				76,95	15159	
		НР второго уровня	%	3,6		2,77	546	
		Накладные расходы	%	-		20,65	4068	
		Сметная прибыль	%	8		6,38	1256	
103	13-080206-2202 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		100	101,79	10179	42,8% 2153
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,06	6	831,57	4989	
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,04	996,55	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				50,29	5029	
103. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,02	3333,4	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02	1141,82	22,84	
103. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,02	2292,32	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02	851,28	17,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	113	
103. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,16	621	99	
103. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,02	2673,62	53	
103. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,0006	71863,08	43	
103. 8	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутреннимдиаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	5	32,64	163	
103. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	12,2	11,22	137	
103.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,31	4010,64	1243	
103.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,8	115,26	92	
103.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,02	567,7	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18,43	1843	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,45	6945	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				90,97	9097	
		НР второго уровня	%	3,6		3,28	328	
		Накладные расходы	%	-		24,8	2480	
		Сметная прибыль	%	8		7,54	754	
104	13-080206-2203 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		39	119,31	4653	42,8% ---------- 985
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,07	2,73	831,57	2270	
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0312	996,55	31	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59,01	2301	
104. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0156	3333,4	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0156	1141,82	17,81	
104. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0156	2292,32	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0156	851,28	13,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,25	88	
104. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,1248	621	78	
104. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0078	2673,62	21	
104. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,000409	71863,08	29	
104. 8	23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	1,95	56,11	109	
104. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	4,758	11,22	53	
104.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,1209	4010,64	485	
104.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,312	115,26	36	
104.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0078	567,7	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,92	816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81,38	3174	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				106,63	4159	
		НР второго уровня	%	3,6		3,84	150	
		Накладные расходы	%	-		29,09	1135	
		Сметная прибыль	%	8		8,84	345	
105	13-080206-2204 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		11	167,12	1838	42,8% 399
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,1	1,1	831,57	915	
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0176	996,55	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				84,75	932	
105. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0088	3333,4	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0088	1141,82	10,05	
105. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0088	2292,32	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0088	851,28	7,49	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,5	50	
105. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,0352	621	22	
105. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0022	2673,62	6	
105. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,000128	71863,08	9	
105. 8	23-061702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,55	144,87	80	
105. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,342	11,22	15	
105.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,0341	4010,64	137	
105.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,088	115,26	10	
105.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0022	567,7	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,44	280	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				113,09	1244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				149,37	1643	
		НР второго уровня	%	3,6		5,38	59	
		Накладные расходы	%	-		41,65	458	
		Сметная прибыль	%	8		12,38	136	
106	13-080206-2210 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м		200	91,56	18311	42,8% 3696
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,05	10	831,57	8316	
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,32	996,55	319	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				43,17	8635	
106. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,16	3333,4	533	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16	1141,82	182,69	
106. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,16	2292,32	367	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16	851,28	136,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,5	900	
106. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,64	621	397	
106. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,04	2673,62	107	
106. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,00232	71863,08	167	
106. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	24,4	11,22	274	
106. 9	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,62	4010,64	2487	
106.10	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,04	567,7	23	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,27	3454	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				63,35	12670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				81,83	16366	
		НР второго уровня	%	3,6		2,95	589	
		Накладные расходы	%	-		21,42	4285	
		Сметная прибыль	%	8		6,78	1356	
107	23-060144-	-Кабели силовые, не распространяющие	км		0,3774	149151	56290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 86 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				133303,84	50309	
		НР второго уровня	%	3,6		4798,94	1811	
		Накладные расходы	%	-		4798,94	1811	
		Сметная прибыль	%	8		11048,22	4170	
108	23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,128 Т	км		3,29052	239128,34	786857	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				213721,17	703254	
		НР второго уровня	%	3,6		7693,96	25317	
		Накладные расходы	%	-		7693,96	25317	
		Сметная прибыль	%	8		17713,21	58286	
109	23-060144-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 59 КГ	км		0,04284	100638,72	4311	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				89945,95	3853	
		НР второго уровня	%	3,6		3238,05	139	
		Накладные расходы	%	-		3238,05	139	
		Сметная прибыль	%	8		7454,72	319	
110	23-060902-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 20 КГ	км		0,08652	38726,38	3351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34611,74	2995	
		НР второго уровня	%	3,6		1246,02	108	
		Накладные расходы	%	-		1246,02	108	
		Сметная прибыль	%	8		2868,62	248	
111	23-060902-0107 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ	км		0,4944	64448,1	31863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах III квартала 2017 года	6323-79 30 КГ						
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77772,22	3204	
		НР второго уровня	%	3,6		2799,8	115	
		Накладные расходы	%	-		2799,8	115	
		Сметная прибыль	%	8		6445,76	266	
116	23-060901-0111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79 0,146 т	км		0,01545	109054,93	1685	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				97467,94	1506	
		НР второго уровня	%	3,6		3508,85	54	
		Накладные расходы	%	-		3508,85	54	
		Сметная прибыль	%	8		8078,14	125	
117	13-080206-1701 РСНБ РК 2015 прим.	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		297	453,46	134679	42,8% 28674
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,26	77,22	831,57	64214	
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	2,792	996,55	2782	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				225,58	66996	
117. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	1,396	3333,4	4653	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	1,396	1141,82	1593,98	
117. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	19,067	179,25	3418	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
117. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	1,396	2292,32	3200	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	1,396	851,28	1188,39	
117. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	18,355	14,75	271	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				38,86	11542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
117. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	6,237	301,55	1881	
117. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	2,435	428,97	1045	
117. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,003119	222237,6	693	
117.10	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0891	4645,79	414	
117.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	12,177	216,24	2633	
117.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,2376	7780,56	1849	
117.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	3,029	150,96	457	
117.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	23,76	116,28	2763	
117.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	1,931	1584,43	3059	
117.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	2,02	567,7	1147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				53,67	15940	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				308,74	91695	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				405,28	120369	
		НР второго уровня	%	3,6		14,59	4333	
		Накладные расходы	%	-		111,14	33008	
		Сметная прибыль	%	8		33,59	9976	
118	13-080206-1702 РСНБ РК 2015 прим	-Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		39	597,45	23300	42,8% 5124
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,35	13,65	831,57	11351	
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,624	996,55	622	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				306,99	11973	
118. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,312	3333,4	1040	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,008	0,312	1141,82	356,25
118. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	2,504	179,25	449	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
118. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,312	2292,32	715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,312	851,28	265,60	
118. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0847	3,303	14,75	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				57,76	2253	
118. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,819	301,55	247	
118. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,3198	428,97	137	
118. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000409	222237,6	91	
118.10	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00032	0,01248	4645,79	58	
118.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	1,599	216,24	346	
118.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0312	7780,56	243	
118.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,3978	150,96	60	
118.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	3,12	116,28	363	
118.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,2535	1584,43	402	
118.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	0,2652	567,7	151	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				53,76	2097	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				402,57	15700	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				533,97	20825	
		НР второго уровня	%	3,6		19,22	750	
		Накладные расходы	%	-		150,62	5874	
		Сметная прибыль	%	8		44,26	1726	
119	13-080206-1703 РСНБ РК 2015 прим	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		8	719,52	5756	42,8% 1201
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,4	3,2	831,57	2661	
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	0,1456	996,55	145	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				350,77	2806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0091	0,0728	3333,4	243	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0728	1141,82	83,12	
119. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,5136	179,25	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
119. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0091	0,0728	2292,32	167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0728	851,28	61,97	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,7	502	
119. 6	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,168	301,55	51	
119. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,1	0,8	182,65	146	
119. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,0656	428,97	28	
119. 9	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,1	0,8	270,38	216	
119.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000084	222237,6	19	
119.11	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,00272	4645,79	13	
119.12	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,328	216,24	71	
119.13	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0064	7780,56	50	
119.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,64	116,28	74	
119.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,052	1584,43	82	
119.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	0,0544	567,7	31	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				97,62	781	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				492,95	3944	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				643,08	5145	
		НР второго уровня	%	3,6		23,15	185	
		Накладные расходы	%	-		173,28	1386	
		Сметная прибыль	%	8		53,3	426	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	13-080206-1704 РСНБ РК 2015 прим	-Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		3	963,66	2891	42,8% 646
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,57	1,71	831,57	1422	
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,087	996,55	87	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				502,89	1509	
120. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,0435	3333,4	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0435	1141,82	49,67	
120. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,1926	179,25	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
120. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	0,0435	2292,32	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0435	851,28	37,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				93,08	279	
120. 6	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,063	301,55	19	
120. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,076	0,228	182,65	42	
120. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0062	0,0186	428,97	8	
120. 9	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,076	0,228	270,38	62	
120.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00006	222237,6	13	
120.11	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,00108	4645,79	5	
120.12	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,031	0,093	216,24	20	
120.13	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0024	7780,56	19	
120.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,24	116,28	28	
120.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,0063	1584,43	10	
120.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	0,0204	567,7	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				78,96	237	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	7	831,57	5821	
126. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,22	996,55	219	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				120,8	6040	
126. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,11	3333,4	367	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,11	1141,82	125,60	
126. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,565	179,25	281	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
126. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,11	2292,32	252	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,11	851,28	93,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,99	899	
126. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00045	222237,6	100	
126. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,85	1082,43	2002	
126. 8	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,065	210945,41	13711	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				316,28	15814	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				450,69	22534	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				502,39	25120	
		НР второго уровня	%	3,6		18,09	904	
		Накладные расходы	%	-		69,79	3490	
		Сметная прибыль	%	8		41,64	2082	
127	13-080208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		20	484,08	9682	42,8% 1171
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	3,2	831,57	2661	
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,076	996,55	76	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				136,84	2737	
127. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу при работе на маш.-ч		0,0019	0,038	3333,4	127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0302	монтаже технологического оборудования, 10 т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0019	0,038	1141,82	43,39
127. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,672	179,25	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
127. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,038	2292,32	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0019	0,038	851,28	32,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,71	334	
127. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	1,64	182,65	300	
127. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	1,64	270,38	443	
127. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00011	222237,6	24	
127. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,3	216,24	65	
127.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0008	172427,89	138	
127.11	22-040201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77	кг	0,02	0,4	247,05	99	
127.12	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,0162	210945,41	3417	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				224,32	4486	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				374,08	7482	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				432,65	8653	
		НР второго уровня	%	3,6		15,58	312	
		Накладные расходы	%	-		74,14	1483	
		Сметная прибыль	%	8		35,86	717	
128	13-080208-0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		15	2772,54	41588	42,8% 3916
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7	10,5	831,57	8731	
128. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,42	996,55	419	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				610	9150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
128. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,21	3333,4	700	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,21	1141,82	239,78	
128. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	3,81	179,25	683	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
128. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,21	2292,32	481	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,21	851,28	178,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				124,29	1864	
128. 6	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,1215	157613,42	19150	
128. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,00117	222237,6	260	
128. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	3	1082,43	3247	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1510,49	22657	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2216,88	33253	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2477,96	37169	
		НР второго уровня	%	3,6		89,21	1338	
		Накладные расходы	%	-		350,29	5254	
		Сметная прибыль	%	8		205,37	3081	
129	13-080208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		50	490,1	24505	42,8% 3284
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,18	9	831,57	7484	
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,19	996,55	189	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153,47	7673	
129. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,095	3333,4	317	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,095	1141,82	108,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
129. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,68	179,25	301	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
129. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,095	2292,32	218	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,095	851,28	80,87	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,71	836	
129. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	4,1	182,65	749	
129. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	4,1	270,38	1109	
129. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00045	222237,6	100	
129. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,75	216,24	162	
129.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,002	172427,89	345	
129.11	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024	1,2	567,7	681	
129.12	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,046	155473,78	7152	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				205,95	10297	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				372,34	18617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				438,03	21901	
		НР второго уровня	%	3,6		15,77	788	
		Накладные расходы	%	-		81,45	4073	
		Сметная прибыль	%	8		36,3	1815	
130	13-080208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям (д-6 мм)	м		300	384,85	115454	42,8% 18433
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,17	51	831,57	42410	
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,66	996,55	658	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				143,56	43068	
130. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,33	3333,4	1100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,33	1141,82	376,80	
130. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	10,08	179,25	1807	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
130. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,33	2292,32	756	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,33	851,28	280,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,21	3663	
130. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	24,6	182,65	4493	
130. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	24,6	270,38	6651	
130. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,0027	222237,6	600	
130. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	4,5	216,24	973	
130.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,12	172427,89	20691	
130.11	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	6	567,7	3406	
130.12	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,012	155473,78	1866	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				128,94	38681	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				282,51	84754	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				343,96	103187	
		НР второго уровня	%	3,6		12,38	3715	
		Накладные расходы	%	-		73,83	22148	
		Сметная прибыль	%	8		28,51	8552	
131	ПРАЙС стр.8	-Зажим для желоба	шт		5	706,88	3534	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				631,78	3159	
		НР второго уровня	%	3,6		22,74	114	
		Накладные расходы	%	-		22,74	114	
		Сметная прибыль	%	8		52,36	262	
132	ПРАЙС стр.11	-Безвинтовый держатель токоотвода	шт		50	410,22	20511	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				366,63	18332	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		13,2	660	
		Накладные расходы	%	-		13,2	660	
		Сметная прибыль	%	8		30,39	1519	
		Земляные работы						
133	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		9	2337,01	21033	59,1% ---------- 6983
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,771	15,939	741,29	11815	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1312,82	11815	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1312,82	11815	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2088,7	18798	
		НР второго уровня	%	3,6		75,19	677	
		Накладные расходы	%	-		851,07	7660	
		Сметная прибыль	%	8		173,11	1558	
134	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		9	1340,95	12069	59,1% ---------- 4007
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	1,118	10,06	673,9	6780	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				753,29	6780	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				753,29	6780	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1198,48	10786	
		НР второго уровня	%	3,6		43,15	388	
		Накладные расходы	%	-		488,34	4395	
		Сметная прибыль	%	8		99,33	894	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	206726	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	188131	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	91936	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	68668	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	21490	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	37221	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	29390	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	7831	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	18028	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	243380	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	82	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	68668	.
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	18595	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	18595	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	12055	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	10990	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	1065	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	2452	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	33102	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	26	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	18595	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге	.	.	.	.	276482	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	108	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	87263	.
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
		Итого прямые затраты: Тенге		.	.	.	6201784	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей Тенге		.	.	.	1131832	.
		- затраты на эксплуатацию машин Тенге		.	.	.	1171973	.
		- в том числе зарплата машинистов Тенге		.	.	.	418427	.
		- материалов, изделий и конструкций Тенге		.	.	.	3642838	.
		- перевозка грузов Тенге		.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика Тенге		.	.	.	255142	.
		Накладные расходы I уровня Тенге		.	.	.	666509	.
		Итого с накладными расходами I уровня Тенге		.	.	.	6868293	.
		Накладные расходы II уровня Тенге		.	.	.	247259	.
		ИТОГО: Тенге		.	.	.	7115552	.
		Сметная прибыль Тенге		.	.	.	569244	.
		ИТОГО по смете: Тенге		.	.	.	7684796	.

Составил Инженер-сметчик /Миркина Г.А.

Проверил ГИП /Рахов Б.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1920'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольск
ая начальная школа отдела образования акимата Аули
екольского района"'02-2017'2-1'Капитальный ремонт
здания интерната''2'2-1-5'Электрооборудование. Эле
ктроосвещение'ЭОМ.С''в текущих ценах 3 квартала 20
17 года*
3 Н82=3,6*
4 Х2405:2269=Ф1*
5 Р Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком*
6 Ц13-080304-0204(РС249432РС249392)'1+1''Блок управления
шкафного исполнения или распределительный пункт (
шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка н
а стене'шт.*
7 51-080401-0301'1''Вводная панель ВРУ-1-11-10, номиналь
ный ток панели 250 А, количество и номинальный ток
вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
8 51-080401-0507'1''Распределительная панель ВРУ-1-49-00
, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2
5х60+5х60 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
9 П2 ЩР1*
10 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн
ые массой до 6 кг. Установка на стене распорными д
юбелями'шт.*
11 С123-070201-0111'1''Щиты распределительные навесные мо
дели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778
-2001'шт.*
12 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'1''Автомат одно-, дв
ух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на ко
нструкции на стене или колонне'шт.*
13 С123-070204-1322'1''Выключатель автоматический ВА47-63
3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
14 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'2+4+1''Автомат одно-
, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на
конструкции на стене или колонне'шт.*
15 С123-070204-1303'2''Выключатель автоматический ВА47-63
1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
16 С123-070204-1611'4''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
17 С123-070204-1608'1''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
18 Ц13-080303-0301'1''Предохранитель на ток до 100 А. Уст
ановка на изоляционном основании'шт.*
19 С123-070204-1901'1''Расцепитель независимый РН47 ГОСТ
Р 51327.1-2010'шт.*
20 П2 ЩР2*
21 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн
ые массой до 6 кг. Установка на стене распорными д
юбелями'шт.*
22 С123-070201-0109'1''Щиты распределительные навесные мо
дели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778
-2001 (ЩРн-6)'шт.*
23 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+3''Автомат одно-,
двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на к
онструкции на стене или колонне'шт.*
24 С123-070204-1301'1''Выключатель автоматический ВА47-63
1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 (4А)'шт.*
25 С123-070204-1301'3''Выключатель автоматический ВА47-63
1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 (1А)'шт.*
26 П2 ЯУ*
27 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн
ые массой до 6 кг. Установка на стене распорными д
юбелями'шт.*
28 С123-070201-0109'1''Щиты распределительные навесные мо
дели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778
-2001 (ЩРн-6)'шт.*
29 Ц13-100104-0206'1''Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж обо
рудования'шт.*
30 С123-070216-0201'1''Реле промежуточные модели РЭК77/3(
LY3), 10 А, 12 В, АС, типа ИЭК'шт.*
31 П2 ЩР3*
32 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн
ые массой до 6 кг. Установка на стене распорными д
юбелями'шт.*
33 С123-070201-0111'1''Щиты распределительные навесные мо
дели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778
-2001'шт.*
34 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'1+1''Автомат одно-,
двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на
конструкции на стене или колонне'шт.*
35 С123-070204-1325'1''Выключатель автоматический ВА47-63
3Р 63А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
36 С123-070204-1322'1''Выключатель автоматический ВА47-63
3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
37 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'2+2''Автомат одно-,
двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на к
онструкции на стене или колонне'шт.*
38 С123-070204-1319'2''Выключатель автоматический ВА47-63
3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
39 С123-070204-1606'2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
40 П2 ЩР4*
41 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн
ые массой до 6 кг. Установка на стене распорными д
юбелями'шт.*
42 С123-070201-0111'1''Щиты распределительные навесные мо
дели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778
-2001'шт.*
43 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+3''Автомат одно-,
двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на к
онструкции на стене или колонне'шт.*
44 С123-070204-1319'1''Выключатель автоматический ВА47-63
3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
45 С123-070204-1603'3''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
46 П2 ЩО1*
47 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн
ые массой до 6 кг. Установка на стене распорными д
юбелями'шт.*
48 С123-070201-0112'1''Щиты распределительные навесные мо
дели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778

-2001'шт.*
49 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+6+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
50 С123-070204-1320'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
51 С123-070204-1302'6''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
52 С123-070204-1606'4''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
53 П2 ЩАО1*
54 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
55 С123-070201-0109'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
56 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
57 С123-070204-1318'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
58 С123-070204-1301'3''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
59 П2 ЩО2*
60 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
61 С123-070201-0112'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
62 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+6+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
63 С123-070204-1321'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
64 С123-070204-1302'6''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
65 С123-070204-1606'5''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
66 П2 ЩО3*
67 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
68 С123-070201-0112'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
69 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+6+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
70 С123-070204-1321'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
71 С123-070204-1302'6''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
72 С123-070204-1606'6''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
73 Р Оборудование светотехническое*
74 Ц13-080305-0402'24+36+100''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
75 Ц13-080305-0401'18+2+8+12+2+27''Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
76 Ц13-080305-0403'72''Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях'шт.*
77 Ц13-080305-0306'49''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
78 С123-070102-1504'24''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х36(40)-002 У3 IР65 ГОСТ 17677-82'шт.*
79 С123-070102-1502'18''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х36(40)-002 У3 IР65 ГОСТ 17677-82'шт.*
80 С123-070102-1501'2''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х18(20)-002 У3 IР65 ГОСТ 17677-82'шт.*
81 С123-070102-1408'72''Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 4х18 LRS/U (4555) ЭПРА ГОСТ 17677-82'шт.*
82 С123-070102-1406'36''Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 2х18 LRS/U (4561) ЭПРА ГОСТ 17677-82'шт.*
83 С123-070102-1343'8''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-36-701 Norma ГОСТ 17677-82'шт.*
84 С123-070102-1341'100''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82'шт.*
85 С123-070102-1321'12''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х18-004 Luxe ГОСТ 17677-82'шт.*
86 С123-070101-0325'49''Светильники потолочные, тип НПП03-100-102 IР65 ГОСТ 17677-82'шт.*
87 СТПрайс стр.8(=13)'2'1990:1,12:Ф1'Светильник для люминесцентных ламп BAT.U136-1x36'шт*
88 СТПрайс стр.8(=13)'27'1280:1,12:Ф1'Светильник для люминесцентных ламп BAT.U118-1x18'шт*
89 Ц13-080305-0310'15+2''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
90 СТПрайс стр.8(=13)'15'3850:1,12:Ф1'Светильник "Выход" с автономным источником питания Молния-220 РИП'шт*
91 СТПрайс стр.8(=13)'2'5250:1,12:Ф1'Световое табло "Не входить. Включен бактерицидный облучатель" Омега 1х11'шт*
92 СТПрайс стр.9-10(=13)'276'270:1,12:Ф1'Лампа люминесцентная мощн. 36 Вт L 36W/865'шт*
93 СТПрайс стр.9-10(=13)'401'245:1,12:Ф1'Лампа люминесцентная мощн. 18 Вт L 18W/860'шт*
94 СТПрайс стр.9-10(=13)'3'930:1,12:Ф1'Лампа светодиодная мощн. 15 Вт, Е 27 LED-A60-PREMIUM 15 Вт'шт*
95 СТПрайс стр.9-10(=13)'19'525:1,12:Ф1'Лампа светодиодная мощн. 10 Вт, Е 27 LED-A60-PREMIUM 10 Вт'шт*
96 СТПрайс стр.9-10(=13)'27'515:1,12:Ф1'Лампа светодиодная мощн. 15 Вт, Е 27 LED-A60-PREMIUM 5 Вт'шт*

97 Ц13-080305-1301'3''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
98 С123-070203-0607'3''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 1243 4-93'шт.*
99 С123-070101-2203'3''Светильники переносные для освещен ия рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длин а кабеля 6 м ГОСТ 17677-82'шт.*
100 С123-070104-0301'3''Лампы накаливания электрические дл я местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60'10 шт.Р Электроустановочные изделия*
101 Р Электроустановочные изделия*
102 Ц13-080305-0102'115+48''Выключатель одноклавишный утоп ленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
103 Ц13-080305-0103'19''Выключатель полугерметический и ге рметический. Монтаж оборудования'шт.*
104 Ц13-080305-0105'11''Выключатель двухклавишный утопленн ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
105 С123-070218-1501'115+48''Выключатель одноклавишный, ск рытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, н оминальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
106 С123-070218-1702'19''Выключатель одноклавишный с индик атором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP4 4 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
107 С123-070218-1503'11''Выключатель двухклавишный, скрыто й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС Т Р 51324.1-2012'шт.*
108 Ц13-080305-0109'81+11''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
109 Ц13-080305-0110'11''Розетка штепсельная полугерметичес кая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
110 С123-070220-0512'81''Розетка штепсельная двухместная д ля скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
111 С123-070220-0504'11''Розетка штепсельная одноместная д ля скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
112 С123-070220-0508'11''Розетка штепсельная одноместная д ля открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защит ы IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
113 С123-070202-0901'296''Коробки установочные для креплен ия телевизионной розетки К-207'шт.*
114 С123-070202-1401'300''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3'шт.*
115 СТПрайс стр.8(=13)'29'1500:1,12:Ф1'Кронштейн для крепл ения светильника ВАТ'шт*
116 Р Кабельные изделия, труба*
117 Ц13-080201-0701'370+3226+42''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными ско бами'м кабеля*
118 Ц13-080206-1303(РС145786)(РС249432РС249392)'84+480+160 +100-91-206''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. П рокладка под штукатурку по стенам или в бороздах'м *
119 Ц13-080206-2201(РС249432РС249392)'197''Провод одножиль ный или многожильный в общей оплетке, суммарное се чение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенны е трубы и металлические рукава'м*
120 Ц13-080206-2202(РС249432РС249392)'100''Провод одножиль ный или многожильный в общей оплетке, суммарное се чение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
121 Ц13-080206-2203(РС249432РС249392)'39''Провод одножильн ый или многожильный в общей оплетке, суммарное сеч ение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
122 Ц13-080206-2204(РС249432РС249392)'8+3''Провод одножиль ный или многожильный в общей оплетке, суммарное се чение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
123 Ц13-080206-2210(РС249432РС249392)'195-39+40-8+15-3''Пр овод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические р укава'м*
124 С123-060144-0503'0,37.1,02''Кабели силовые, не распрос траняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442 -80'км*
125 С123-060144-0504'3,226.1,02''Кабели силовые, не распро страняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644 2-80'км*
126 С123-060144-0303'0,042.1,02''Кабели силовые, не распро страняющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644 2-80'км*
127 С123-060902-0105'0,084.1,03''Провода силовые для элект рических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
128 С123-060902-0107'0,48.1,03''Провода силовые для электр ических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
129 С123-060902-0109'0,16.1,03''Провода силовые для электр ических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
130 С123-060902-0111'0,1.1,03''Провода силовые для электри ческих установок на напряжение до 450 В с медной ж илой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
131 С123-060901-0109'0,195.1,03''Провода силовые для элект рических установок на напряжение до 450 В с алюмин иевой жилой АПВ сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
132 С123-060901-0110'0,04.1,03''Провода силовые для электр ических установок на напряжение до 450 В с алюмини евой жилой АПВ сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
133 С123-060901-0111'0,015.1,03''Провода силовые для элект

рических установок на напряжение до 450 В с алюмин
иевой жилой АПВ сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
134 Ц13-080206-1701(РС249432РС249392) прим.'91+206''Труба
стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установл
енным конструкциям, по стенам с креплением скобами
'м*
135 Ц13-080206-1702(РС249432РС249392) прим'39''Труба сталь
ная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным
конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
136 Ц13-080206-1703(РС249432РС249392) прим'8''Труба стальн
ая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным
конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
137 Ц13-080206-1704(РС249432РС249392) прим'3''Труба стальн
ая диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным
конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
138 С123-011305-0102'91.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
диаметром 20 мм'м*
139 С123-011305-0103'206.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВ
Х диаметром 25 мм'м*
140 С123-011305-0105'39.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
диаметром 40 мм'м*
141 С123-011305-0106'8.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
диаметром 50 мм'м*
142 С123-011305-0107'3.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
диаметром 63 мм'м*
143 Р Заземляющие устройства, молниезащита*
144 Ц13-080208-0202'50''Заземлитель горизонтальный из стал
и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'
м*
145 Ц13-080208-0206(РС249432РС249415)(РС125715РС125661)'20
''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали
сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основани
ям'м*
146 Ц13-080208-0104'15''Заземлитель вертикальный из кругло
й стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
147 Ц13-080208-0209(РС249432РС249392)(РС127418РС127417)'50
''Проводник заземляющий открыто из круглой стали д
иаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям'
м*
148 Ц13-080208-0208(РС249432РС249392)(РС127416РС127415)'30
0''Проводник заземляющий открыто из круглой стали
диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям
(д-6 мм)'м*
149 СТПрайс стр.8(=13)'5'750:1,12:Ф1'Зажим для желоба'шт*
150 СТПрайс стр.11(=13)'50'435,24:1,12:Ф1'Безвинтовый держ
атель токоотвода'шт*
151 П2 Земляные работы*
152 Е11-010205-0302(Н5.1,15)(Н52.1,25)'9''Грунты 2 группы.
Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без
креплений с откосами'м3 грунта*
153 Е11-010205-0502(Н5.1,15)(Н52.1,25)'9''Траншеи, пазухи
котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов
2'м3 грунта*
154 К'Инженер-сметчик /Миркина Г.А.'ГИП /Рахов Б.Б.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольская начальная школа отдела образования акимата Аулиекольского района"

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания интерната

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-6

на Пожарная сигнализация

Основание: ПС.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	4515,782
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1766,859
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	2,055

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	13-100701-0102 РСНБ РК 2015	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.		2	53808,18	107616	40,6% / 27464
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	38	76	890,06	67645	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33822,28	67645	
1. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,32	11,78	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,88	4	
1. 3	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,8	257,2	206	
1. 4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	2232351,79	45	
1. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0002	4098963,5	820	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				535,1	1070	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34359,26	68719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				48091,11	96182	
		НР второго уровня	%	3,6		1731,28	3463	
		Накладные расходы	%	-		15463,13	30926	
		Сметная прибыль	%	8		3985,79	7972	
2	23-080303-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П 0,5 КГ	шт.		2	20889,95	41780	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18670,41	37341	
		НР второго уровня	%	3,6		672,13	1344	
		Накладные расходы	%	-		672,13	1344	
		Сметная прибыль	%	8		1547,4	3095	
3	13-080103-3001 РСНБ РК 2015	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.		1	1686,12	1686	42,8% 398
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	1	851,28	851	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08	996,55	80	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				931	931	
3. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04	3333,4	133	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,04	1141,82	45,67
3. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,04	2292,32	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,04	851,28	34,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				225,03	225	
3. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	381819,66	23	
3. 6	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,02	464,1	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,19	32	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1108,5	1109	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1506,97	1507	
		НР второго уровня	%	3,6		54,25	54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		452,72	453	
		Сметная прибыль	%	8		124,9	125	
4	ПРАЙС стр.12	-Прибор управления речевым оповещением, пульт управления Соната-ПУ	шт		1	35395,88	35396	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31635,1	31635	
		НР второго уровня	%	3,6		1138,86	1139	
		Накладные расходы	%	-		1138,86	1139	
		Сметная прибыль	%	8		2621,92	2622	
5	13-100202-0207 РСНБ РК 2015	-Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.		1	21056,2	21056	40,6% 4966
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	12	12	980,33	11764	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,55	851,28	468	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12232,16	12232	
5. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,55	0,55	3397,21	1868	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,55	0,55	851,28	468,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1868,47	1868	
5. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00008	381819,66	31	
5. 5	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	257,2	103	
5. 6	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000002	0,000002	297425,88	0,71	
5. 7	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2232351,79	22	
5. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,01	621	6	
5. 9	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4098963,5	41	
5.10	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,01	584,28	6	
5.11	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	133281,51	3	
5.12	24-040207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,03	0,03	150,96	5	
5.13	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,02	180,75	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				220,31	220	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13852,74	13853	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				18819	18819	
		НР второго уровня	%	3,6		677,48	677	
		Накладные расходы	%	-		5643,74	5644	
		Сметная прибыль	%	8		1559,72	1560	
6	ПРАЙС стр.13	-Прибор управления речевым оповещением, трансляционный усилитель в комплекте с АКБ 2х7,0 А/ч Соната-К-120У	шт		1	39396,82	39397	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35210,94	35211	
		НР второго уровня	%	3,6		1267,59	1268	
		Накладные расходы	%	-		1267,59	1268	
		Сметная прибыль	%	8		2918,28	2918	
7	13-080105-0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.		1	2973,99	2974	42,8% 729
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	2	851,28	1703	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1702,56	1703	
7. 2	21-050401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	0,00003	236284,02	7	
7. 3	21-130703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	2,8	43	120	
7. 4	21-130703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,001	65091,44	65	
7. 5	21-130704-0801	Натр едкий (сода каустическая) техническийт марки ТР ГОСТ 2263-79		0,00011	0,00011	310638,44	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				226,75	227	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1929,31	1929	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2658,01	2658	
		НР второго уровня	%	3,6		95,69	96	
		Накладные расходы	%	-		824,38	824	
		Сметная прибыль	%	8		220,3	220	
8	23-080306-0311 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01 0,2 КГ	шт.		1	15174,31	15174	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13562,05	13562	
		НР второго уровня	%	3,6		488,23	488	
		Накладные расходы	%	-		488,23	488	
		Сметная прибыль	%	8		1124,02	1124	
9	13-100701-	-Извещатель ПС автоматический тепловой	шт.		29	1388,59	40269	40,6%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201 РСНБ РК 2015	электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования						10023
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	29	851,28	24687	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				851,28	24687	
9. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	1,74	11,78	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,7068	20	
9. 3	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,145	1776,65	258	
9. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00029	19885,05	6	
9. 5	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,1	2,9	257,2	746	
9. 6	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000006	2232351,79	13	
9. 7	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000058	4098963,5	238	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				43,45	1260	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				895,43	25968	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1241,05	35991	
		НР второго уровня	%	3,6		44,68	1296	
		Накладные расходы	%	-		390,3	11319	
		Сметная прибыль	%	8		102,86	2983	
10	23-080302-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3 0,25 КГ	шт.		29	244,41	7088	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				218,44	6335	
		НР второго уровня	%	3,6		7,86	228	
		Накладные расходы	%	-		7,86	228	
		Сметная прибыль	%	8		18,1	525	
11	13-100701-0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		179	2776,83	497053	40,6% 123732

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	358	851,28	304758	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1702,56	304758	
11. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	28,64	11,78	337	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,88	337	
11. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00179	19885,05	36	
11. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	44,75	257,2	11510	
11. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000089	2232351,79	200	
11. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00895	4098963,5	3669	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				86,11	15414	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1790,55	320509	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2481,79	444241	
		НР второго уровня	%	3,6		89,34	15993	
		Накладные расходы	%	-		780,58	139725	
		Сметная прибыль	%	8		205,69	36819	
12	23-080302-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 0,25 КГ	шт.		179	1019,32	182459	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				911,02	163073	
		НР второго уровня	%	3,6		32,8	5871	
		Накладные расходы	%	-		32,8	5871	
		Сметная прибыль	%	8		75,51	13515	
13	13-080103-3001 РСНБ РК 2015	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.		12	1686,12	20233	42,8% --- 4782
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	12	851,28	10215	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,96	996,55	957	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				931	11172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,48	3333,4	1600	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,48	1141,82	548,07
13. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,48	2292,32	1100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,48	851,28	408,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				225,03	2700	
13. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00072	381819,66	275	
13. 6	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,24	464,1	111	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,19	386	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1108,5	13302	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1506,97	18084	
		НР второго уровня	%	3,6		54,25	651	
		Накладные расходы	%	-		452,72	5433	
		Сметная прибыль	%	8		124,9	1499	
14	23-080302-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10 0,12 КГ	шт.		12	764,73	9177	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				683,48	8202	
		НР второго уровня	%	3,6		24,61	295	
		Накладные расходы	%	-		24,61	295	
		Сметная прибыль	%	8		56,65	680	
15	13-100701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.		54	15136,21	817355	40,6% 208363
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	11	594	863,99	513210	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9503,89	513210	
15. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	7,02	11,78	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,53	83	
15. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00108	19885,05	21	
15. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	16,2	257,2	4167	
15. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000108	2232351,79	241	
15. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00108	4098963,5	4427	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				164	8856	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9669,42	522149	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13528	730512	
		НР второго уровня	%	3,6		487,01	26298	
		Накладные расходы	%	-		4345,59	234662	
		Сметная прибыль	%	8		1121,2	60545	
16	23-080304-0313 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Оповещатели модели Маяк-12-КП 0,37 КГ	шт.		1	2528,15	2528	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2259,54	2260	
		НР второго уровня	%	3,6		81,34	81	
		Накладные расходы	%	-		81,34	81	
		Сметная прибыль	%	8		187,27	187	
17	23-080304-0507 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010 0,17 КГ	шт.		1	458,91	459	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				410,15	410	
		НР второго уровня	%	3,6		14,77	15	
		Накладные расходы	%	-		14,77	15	
		Сметная прибыль	%	8		33,99	34	
18	ПРАЙС стр.12	-Модуль акустический со встроенным трансформатором 100В Соната-Т-Л-100-3/1	шт		52	4411,88	229418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3943,12	205042	
		НР второго уровня	%	3,6		141,95	7382	
		Накладные расходы	%	-		141,95	7382	
		Сметная прибыль	%	8		326,81	16994	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	ПРАЙС стр.12	-Микрофон настольный RM-01	шт		1	25973,63	25974	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23213,95	23214	
		НР второго уровня	%	3,6		835,7	836	
		Накладные расходы	%	-		835,7	836	
		Сметная прибыль	%	8		1923,97	1924	
20	ПРАЙС стр.14	-Корд микрофонный 1 метр (XLR-TRS-3,5 mini-jack)	шт		1	3110,28	3110	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2779,81	2780	
		НР второго уровня	%	3,6		100,07	100	
		Накладные расходы	%	-		100,07	100	
		Сметная прибыль	%	8		230,39	230	
21	13-100902-0912 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка		254	4232,96	1075171	42,8% 216554
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	508	851,28	432450	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	86,36	851,28	73517	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1992	505967	
21. 3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	86,36	2672,71	230815	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	86,36	851,28	73516,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				908,72	230815	
21. 4	21-130701-1002 52087-2003	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р	кг	0,103	26,162	91,05	2382	
21. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00508	2232351,79	11340	
21. 6	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,004	1,016	1030,91	1047	
21. 7	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	5,08	3938,22	20006	
21. 8	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00508	3825749,22	19435	
21. 9	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,381	66727,47	25423	
21.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	5,08	291,74	1482	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				319,35	81116	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2930,64	744381	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3783,21	960935	
		НР второго уровня	%	3,6		136,2	34594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		988,77	251147	
		Сметная прибыль	%	8		313,55	79642	
22	23-080306-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Разветвительная коробка УК-2П 0,2 КГ	шт.		252	66,34	16717	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				59,29	14941	
		НР второго уровня	%	3,6		2,13	538	
		Накладные расходы	%	-		2,13	538	
		Сметная прибыль	%	8		4,91	1238	
23	23-061707-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 0,58 КГ	шт.		2	2825,37	5651	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2525,18	5050	
		НР второго уровня	%	3,6		90,91	182	
		Накладные расходы	%	-		90,91	182	
		Сметная прибыль	%	8		209,29	419	
24	13-080201-0701 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		1787	700,33	1251486	42,8% 136649
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,12	214,44	851,28	182548	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	153,682	889,65	136724	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				178,66	319272	
24. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	4,289	3333,4	14296	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	4,289	1141,82	4897,27	
24. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	62,188	2272,98	141351	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	62,188	754,01	46890,37	
24. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	62,188	10,95	681	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	82,917	3502,58	290423	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	82,917	980,33	81286,02	
24. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	4,289	2292,32	9831	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	4,289	851,28	3651,14	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				255,5	456582	
24. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	1,787	301,55	539	
24. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,028592	281414,94	8046	
24.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	443,176	182,65	80946	
24.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,437815	1671,45	732	
24.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	443,176	270,38	119826	
24.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,01787	2673,62	48	
24.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,008935	3825749,22	34183	
24.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	182,274	233,58	42576	
24.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,371696	361,08	134	
24.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	51,466	1082,43	55708	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				191,79	342737	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				549,45	981868	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				625,92	1118517	
		НР второго уровня	%	3,6		22,53	40267	
		Накладные расходы	%	-		99	176915	
		Сметная прибыль	%	8		51,88	92703	
25	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		12	276,9	3323	42,8% 593
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	1,2	851,28	1022	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,4536	804,06	365	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				115,52	1386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0468	3333,4	156	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0039	0,0468	1141,82	53,44
25. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,36	2272,98	818	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,36	754,01	271,44
25. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,36	10,95	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
25. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0468	2292,32	107	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0039	0,0468	851,28	39,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				90,46	1085	
25. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0048	301,55	1	
25. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000096	281414,94	27	
25. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,001152	1671,45	2	
25.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000492	2673,62	1	
25.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	3825749,22	230	
25.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000998	361,08	0,36	
25.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0072	1082,43	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,45	269	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				198,04	2376	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				247,48	2970	
		НР второго уровня	%	3,6		8,91	107	
		Накладные расходы	%	-		58,35	700	
		Сметная прибыль	%	8		20,51	246	
26	13-080206-1701 РСНБ РК 2015 прим.	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		12	453,46	5442	42,8% 1159

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,26	3,12	831,57	2594	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,1128	996,55	112	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				225,58	2707	
26. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0564	3333,4	188	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0564	1141,82	64,40	
26. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,7704	179,25	138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,0564	2292,32	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0564	851,28	48,01	
26. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	0,7416	14,75	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				38,86	466	
26. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,252	301,55	76	
26. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,0984	428,97	42	
26. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000126	222237,6	28	
26.10	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0036	4645,79	17	
26.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,492	216,24	106	
26.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0096	7780,56	75	
26.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,1224	150,96	18	
26.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,96	116,28	112	
26.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,078	1584,43	124	
26.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	0,0816	567,7	46	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				53,67	644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				308,74	3705	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				405,28	4863	
		НР второго уровня	%	3,6		14,59	175	
		Накладные расходы	%	-		**111,14**	**1334**	
		Сметная прибыль	%	8		**33,59**	**403**	
27	23-060410-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50 10,6 КГ	км		1,4586	19370,22	28253	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**17312,15**	**25252**	
		НР второго уровня	%	3,6		623,24	909	
		Накладные расходы	%	-		**623,24**	**909**	
		Сметная прибыль	%	8		1434,83	2093	
28	23-060410-0101 РСНБ РК 2015 к-2 прим. в ценах III квартала 2017 года	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50 (4х0,5) 10,6 КГ	км		0,0102	38740,44	**395**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34624,3	353	
		НР второго уровня	%	3,6		1246,47	13	
		Накладные расходы	%	-		**1246,47**	**13**	
		Сметная прибыль	%	8		**2869,66**	**29**	
29	23-060410-0101 РСНБ РК 2015 к-4 прим. в ценах III квартала 2017 года	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50 (8х0,5) 10,6 КГ	км		0,0153	77480,87	1185	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69248,6	1060	
		НР второго уровня	%	3,6		2492,95	38	
		Накладные расходы	%	-		**2492,95**	**38**	
		Сметная прибыль	%	8		5739,32	88	
30	23-061623-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III	-Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	км		**0,00408**	**177483,94**	**724**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года	80,6 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				158626,43	647	
		НР второго уровня	%	3,6		5710,55	23	
		Накладные расходы	%	-		5710,55	23	
		Сметная прибыль	%	8		13146,96	54	
31	23-061623-0207 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 2,5 мм2 81,4 КГ	км		0,01836	91049,65	1672	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81375,71	1494	
		НР второго уровня	%	3,6		2929,53	54	
		Накладные расходы	%	-		2929,53	54	
		Сметная прибыль	%	8		6744,42	124	
32	23-061623-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2 27,1 КГ	км		0,32844	63428,78	20833	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				56689,53	18619	
		НР второго уровня	%	3,6		2040,82	670	
		Накладные расходы	%	-		2040,82	670	
		Сметная прибыль	%	8		4698,43	1543	
33	23-011305-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм 0,082 КГ	м		12,24	44,58	546	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				39,84	488	
		НР второго уровня	%	3,6		1,43	18	
		Накладные расходы	%	-		1,43	18	
		Сметная прибыль	%	8		3,3	40	
34	13-100105-0508 РСНБ РК 2015	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	м провода		10	409,74	4097	40,6% --- 483
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,15	1,5	754,01	1131	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,068	851,28	58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				118,89	1189	
34. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	0,068	3397,21	231	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0068	0,068	851,28	57,89
34. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	0,425	11,78	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,6	236	
34. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000005	0,000055	19885,05	1	
34. 6	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	3,69	257,2	949	
34. 7	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,000139	238678,04	33	
34. 8	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	0,312	2657,1	829	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				181,24	1812	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				317,94	3179	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				366,21	3662	
		НР второго уровня	%	3,6		13,18	132	
		Накладные расходы	%	-		61,45	615	
		Сметная прибыль	%	8		30,35	304	
35	21-050307-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74 1 КГ	кг		0,25235	337,4	85	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				301,55	76	
		НР второго уровня	%	3,6		10,86	3	
		Накладные расходы	%	-		10,86	3	
		Сметная прибыль	%	8		24,99	6	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	3300091	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	1554579	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	694424	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	212280	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	1051088	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	735894	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	4035984	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	145295	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	4181280	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	334502	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	4515782	.

Составил Инженер-сметчик /Миркина Г.А.

Проверил ГИП /Рахов Б.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1930'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольск
ая начальная школа отдела образования акимата Аули
екольского района"'02-2017'2-1'Капитальный ремонт
здания интерната''2'2-1-6'Пожарная сигнализация'ПС
.С''в текущих ценах 3 квартала 2017 года*
3 Н82=3,6*
4 Х2405:2269=Ф1*
5 Ц13-100701-0102'2''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
ковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монт
аж оборудования'шт.*
6 С123-080303-0107'2''Приборы приема и контроля шлейфа с
игнализации модели ВЭРС-ПК 24 П'шт.*
7 Ц13-080103-3001'1''Аппарат (кнопка, ключ управления, з
амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал,
сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли
чество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудован
ия'шт.*
8 СТПрайс стр.12(=13)'1'37555:1,12:Ф1'Прибор управления
речевым оповещением, пульт управления Соната-ПУ'шт
*
9 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентски
й отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт
.*
10 СТПрайс стр.13(=13)'1'41800:1,12:Ф1'Прибор управления
речевым оповещением, трансляционный усилитель в ко
мплекте с АКБ 2х7,0 А/ч Соната-К-120У 'шт*
11 Ц13-080105-0101 прим.'1''Аккумулятор кислотный стацион
арный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования'шт.*
12 С123-080306-0311'1''Источник питания резервированный Р
ИП-12, исполнение 01'шт.*
13 Ц13-100701-0201'29''Извещатель ПС автоматический тепло
вой электро-контактный, магнитоконтактный в нормал
ьном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
14 С123-080302-0202'29''Извещатели пожарные тепловые моде
ли ИП 103-5/1-А3'шт.*
15 Ц13-100701-0202'179''Извещатель ПС автоматический дымо
вой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
16 С123-080302-0304'179''Извещатели пожарные дымовые моде
ли ИП 212-45'шт.*
17 Ц13-080103-3001'12''Аппарат (кнопка, ключ управления,
замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал
, сигнальная лампа) управления и сигнализации, кол
ичество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудова
ния'шт.*
18 С123-080302-0602'12''Извещатели пожарные ручные модели
ИПР 513-10'шт.*
19 Ц13-100701-0301'1+1+52''Прибор сигнализирующий емкостн
ой. Монтаж оборудования'шт.*
20 С123-080304-0313'1''Оповещатели модели Маяк-12-КП'шт.*
21 С123-080304-0507'1''Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ
Р 54126-2010'шт.*
22 СТПрайс стр.12(=13)'52'4681:1,12:Ф1'Модуль акустически
й со встроенным трансформатором 100В Соната-Т-Л-10
0-3/1'шт*
23 СТПрайс стр.12(=13)'1'27558:1,12:Ф1'Микрофон настольны
й RM-01'шт*
24 СТПрайс стр.14(=13)'1'3300:1,12:Ф1'Корд микрофонный 1
метр (XLR-TRS-3,5 mini-jack)'шт*
25 Ц13-100902-0912'252+2''Коробка распределительная насте
нная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'к
оробка*
26 С123-080306-0101'252''Разветвительная коробка УК-2П'шт
.*
27 С123-061707-0101'2''Коробка телефонная распределительн
ая, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10'шт.*
28 Ц13-080201-0701'1430+10+15+4+18+322-12''Кабель до 35 к
В, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением нак
ладными скобами'м кабеля*
29 Ц13-080201-0901'12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
'м кабеля*
30 Ц13-080206-1701(РС249432РС249392) прим.'12''Труба стал
ьная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленны
м конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
31 С123-060410-0101'1,43.1,02''Кабели для монтажа систем
сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50'км*
32 С123-060410-0101(А1.2) к-2 прим.'0,01.1,02''Кабели для
монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2
х0,50 (4х0,5)'км*
33 С123-060410-0101(А1.4) к-4 прим.'0,015.1,02''Кабели дл
я монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS
2х0,50 (8х0,5)'км*
34 С123-061623-0209'0,004.1,02''Шнуры на напряжение до 22
0 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со
скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 3
и сечением 1,5 мм2'км*
35 С123-061623-0207'0,018.1,02''Шнуры на напряжение до 22
0 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со
скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2
и сечением 2,5 мм2'км*
36 С123-061623-0202'0,322.1,02''Шнуры на напряжение до 22
0 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со
скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2
и сечением 0,75 мм2'км*
37 С123-011305-0101'12.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
диаметром 16 мм'м*
38 Ц13-100105-0508'10''Провод однопарный. Прокладка с кре
плением проволочными скрепами по стене кирпичной'м
провода*
39 С121-050307-0209'10.0,0245.1,03''Проволока стальная ни
зкоуглеродистая общего назначения, обычного качест
ва, термически обработанная, оцинкованная, диаметр
ом 2,5 мм ГОСТ 3282-74'кг*
40 К'Инженер-сметчик /Миркина Г.А.'ГИП /Рахов Б.Б.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольская начальная школа отдела образования акимата Аулиекольского района"

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания интерната

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-7

на Видеонаблюдение

Основание: ВН.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	969,227
Сметная заработная плата, тыс. тенге	108,899
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,122

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	13-100408-0623 РСНБ РК 2015	-Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.		1	3126,28	3126	40,6% / 799
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	2	2	980,33	1961	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1969,17	1969	
1. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	3397,21	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,97	34	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1994,63	1995	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2794,12	2794	
		НР второго уровня	%	3,6		100,59	101	
		Накладные расходы	%	-		900,07	900	
		Сметная прибыль	%	8		231,58	232	
2	ПРАЙС стр.15	-Видеорегистратор 16 каналов EGN 8161	шт		1	37229,05	37229	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33273,5	33274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		1197,85	1198	
		Накладные расходы	%	-		**1197,85**	**1198**	
		Сметная прибыль	%	8		2757,71	2758	
3	**13-100408-** 0623 РСНБ РК 2015	-Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.		13	3126,28	40642	40,6% --- **10393**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	2	26	980,33	25489	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,13	851,28	111	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1969,17**	**25599**	
3. 3	**31-050501-** **0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,13	3397,21	442	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,13	851,28	110,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,97	442	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1994,63	25930	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**2794,12**	**36324**	
		НР второго уровня	%	3,6		100,59	1308	
		Накладные расходы	%	-		**900,07**	**11701**	
		Сметная прибыль	%	8		231,58	3010	
4	ПРАЙС стр.16	-Видеокамера цветная для внутреннего наблюдения EGV-**F8201 WL**	шт		7	26444,88	185114	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23635,14	**165446**	
		НР второго уровня	%	3,6		850,86	5956	
		Накладные расходы	%	-		**850,86**	**5956**	
		Сметная прибыль	%	8		1958,88	13712	
5	ПРАЙС стр.15	-Видеокамера цветная для наружного наблюдения EGV-**F8301WL-IP**	шт		6	27992,48	167955	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25018,3	150110	
		НР второго уровня	%	3,6		900,66	5404	
		Накладные расходы	%	-		**900,66**	**5404**	
		Сметная прибыль	%	8		2073,52	12441	
6	ПРАЙС стр.16	-Монитор ж/к цветной LCD-20"	шт		2	35673,92	71348	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31883,59	63767	
		НР второго уровня	%	3,6		**1147,81**	**2296**	
		Накладные расходы	%	-		**1147,81**	**2296**	
		Сметная прибыль	%	8		**2642,51**	**5285**	
7	**13-080105-** 0109 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-24, СК-24, С-28, СК-28. Монтаж оборудования	шт.		1	12299,86	12300	42,8% --- 2915
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	8	8	851,28	6810	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6810,24	6810	
7. 2	21-050401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00005	0,00005	236284,02	12	
7. 3	21-130703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	18,6	18,6	43	800	
7. 4	21-130703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0062	0,0062	65091,44	404	
7. 5	21-130704-0801	Натр едкий (сода каустическая) техническийт марки ТР ГОСТ 2263-79		0,00017	0,00017	310638,44	53	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1267,99	1268	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8078,23	8078	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10993,01	10993	
		НР второго уровня	%	3,6		395,75	396	
		Накладные расходы	%	-		3310,53	3311	
		Сметная прибыль	%	8		911,1	911	
8	ПРАЙС стр.16	Источник бесперебойного питания, APS Back-UPS 1100	шт		1	25395,87	25396	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22697,58	22698	
		НР второго уровня	%	3,6		817,11	817	
		Накладные расходы	%	-		817,11	817	
		Сметная прибыль	%	8		1881,18	1881	
9	13-080201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		407	700,33	285034	42,8% 31123
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,12	48,84	851,28	41577	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	35,002	889,65	31140	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				178,66	72716	
9. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,9768	3333,4	3256	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,9768	1141,82	1115,33	
9. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	14,164	2272,98	32194	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	14,164	754,01	10679,80	
9. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	14,164	10,95	155	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	18,885	3502,58	66146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	18,885	980,33	18513,53	
9. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	0,9768	2292,32	2239	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,9768	851,28	831,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				255,5	103989	
9. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,407	301,55	123	
9. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,006512	281414,94	1833	
9.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	100,936	182,65	18436	
9.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,099715	1671,45	167	
9.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	100,936	270,38	27291	
9.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00407	2673,62	11	
9.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,002035	3825749,22	7785	
9.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	41,514	233,58	9697	
9.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,084656	361,08	31	
9.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	11,722	1082,43	12688	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				191,79	78061	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				549,45	223626	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				625,92	254749	
		НР второго уровня	%	3,6		22,53	9171	
		Накладные расходы	%	-		99	40293	
		Сметная прибыль	%	8		51,88	21114	
10	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		6	276,9	1661	42,8% 297
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	0,6	851,28	511	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,2268	804,06	182	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				115,52	693	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0234	3333,4	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0039	0,0234	1141,82	26,72
10. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,18	2272,98	409	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,18	754,01	135,72
10. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,18	10,95	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
10. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0234	2292,32	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0039	0,0234	851,28	19,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				90,46	543	
10. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0024	301,55	0,72	
10. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000048	281414,94	14	
10. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,000576	1671,45	0,96	
10.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000246	2673,62	0,66	
10.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00003	3825749,22	115	
10.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000499	361,08	0,18	
10.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0036	1082,43	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,45	135	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				198,04	1188	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				247,48	1485	
		НР второго уровня	%	3,6		8,91	53	
		Накладные расходы	%	-		58,35	350	
		Сметная прибыль	%	8		20,51	123	
11	13-080206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		6	433,82	2603	42,8% 475

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,22	1,32	831,57	1098	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0132	996,55	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				185,14	1111	
11. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0066	3333,4	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0066	1141,82	7,54	
11. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,162	179,25	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0066	2292,32	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0066	851,28	5,62	
11. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,2904	14,75	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,74	70	
11. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,126	301,55	38	
11. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,012	223,11	3	
11. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	0,804	182,65	147	
11.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	0,804	270,38	217	
11.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000058	222237,6	13	
11.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,108	1453,5	157	
11.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,402	216,24	87	
11.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	1,08	11,22	12	
11.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,06	150,96	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113,8	683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				308,49	1851	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				387,72	2326	
		НР второго уровня	%	3,6		13,96	84	
		Накладные расходы	%	-		93,2	559	
		Сметная прибыль	%	8		32,13	193	
12	ПРАЙС стр.15	-Кабель коаксиальный РК-75-3,7-322Ф	м		10,2	65,03	663	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	820246	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	77444	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	105078	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	31454	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	637723	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	46002	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	866248	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	31185	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	897433	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	71795	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	969227	.

Составил Инженер-сметчик /Миркина Г.А.

Проверил ГИП /Рахов Б.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э1940'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольск
       ая начальная школа отдела образования акимата Аули
       екольского района"''02-2017'2-1'Капитальный ремонт
       здания интерната''2'2-1-7'Видеонаблюдение'ВН.СО''в
        текущих ценах 3 квартала 2017 года*
 3 Н82=3,6*
 4 Х2405:2269=Ф1*
 5 Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж
        оборудования'шт.*
 6 СТПрайс стр.15(=13)'1'39500:1,12:Ф1'Видеорегистратор 1
       6 каналов EGN 8161'шт*
 7 Ц13-100408-0623'7+6''Устройство видеоконтрольное. Монт
       аж оборудования'шт.*
 8 СТПрайс стр.16(=13)'7'28058:1,12:Ф1'Видеокамера цветна
       я для внутреннего наблюдения EGV-F8201 WL'шт*
 9 СТПрайс стр.15(=13)'6'29700:1,12:Ф1'Видеокамера цветна
       я для наружного наблюдения EGV-F8301WL-IP'шт*
10 СТПрайс стр.16(=13)'2'37850:1,12:Ф1'Монитор ж/к цветно
       й LCD-20"'шт*
11 Ц13-080105-0109'1''Аккумулятор кислотный стационарный,
        тип С-24, СК-24, С-28, СК-28. Монтаж оборудования
       'шт.*
12 СТПрайс стр.16(=13)'1'26945:1,12:Ф1'Источник бесперебо
       йного питания, APS Back-UPS 1100'шт*
13 Ц13-080201-0701'10+400+3-6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м
        до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скоб
       ами'м кабеля*
14 Ц13-080201-0901'6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.
        Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'
       м кабеля*
15 Ц13-080206-1901'6''Труба винипластовая диаметром до 25
        мм. Прокладка по установленным конструкциям, по с
       тенам и колоннам с креплением скобами'м*
16 СТПрайс стр.15(=13)'10.1,02'69:1,12:Ф1'Кабель коаксиал
       ьный РК-75-3,7-322Ф'м*
17 СТПрайс стр.15(=13)'400.1,02'146:1,12:Ф1'Кабель  КВК-П
       -2-2х0,5'м*
18 СТПрайс стр.16(=13)'3.1,02'148:1,12:Ф1'Кабель КСВПВэ 4
       х2х0,52'м*
19 С123-010802-9901(=13)'6.0,267.1,01''Трубы винипластовы
       е ГОСТ Р 51613-2000'кг*
20 С123-080505-0702'1''Диск жесткий HDD Western DigitalPu
       rple, объем памяти 4000 ГБ'шт.*
21 К'Инженер-сметчик /Миркина Г.А.'ГИП /Рахов Б.Б.*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольская начальная школа отдела образования акимата Аулиекольского района"

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания интерната

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-8

на Технологическое оборудование

Основание: ТХ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге 129,697
Сметная заработная плата, тыс. тенге 67,49
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 0,048

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11-170101-0102 РСНБ РК 2015 прим.	-Ванны купальные стальные. Установка	комплект		4	4023,21	16093	60,4% / 4937
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,243	8,97	851,28	7636	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15875	0,635	845,81	537	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2043,27	8173	
1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01375	0,055	3149,56	173	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01375	0,055	1141,82	62,80	
1. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,05	0,2	1412,75	283	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,2	754,01	150,80	
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,095	0,38	1792,3	681	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,095	0,38	851,28	323,49	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				284,21	1137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 6	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0008	172961,86	138	
1. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	0,024	304,79	7	
1. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00028	1083781,14	303	
1. 9	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,24	400,05	96	
1.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,52	247,05	128	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				168,41	674	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2361,61	9446	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3595,75	14383	
		НР второго уровня	%	3,6		129,45	518	
		Накладные расходы	%	-		1363,58	5454	
		Сметная прибыль	%	8		298,02	1192	
2	0128-911-21	-Шкаф холодильный	шт		4	11395,42	45582	90%
								19069
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5417,42	21670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10184,66	40739	
		НР второго уровня	%	3,6		366,65	1467	
		Накладные расходы	%	-		5133,89	20536	
		Сметная прибыль	%	8		844,1	3376	
3	13-080305-1201 РСНБ РК 2015	-Электрополотенце. Монтаж оборудования	шт.		5	1497,37	7487	42,8%
								1920
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1	5	877,34	4387	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1	996,55	100	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				897,27	4486	
3. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	1,3	11,78	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
3. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,05	3333,4	167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	1141,82	57,09	
3. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,05	2292,32	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	851,28	42,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,32	297	
3. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,205	428,97	88	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,59	88	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				954,25	4771	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1338,28	6691	
		НР второго уровня	%	3,6		48,18	241	
		Накладные расходы	%	-		432,21	2161	
		Сметная прибыль	%	8		110,92	555	
4	13-340108-0201 РСНБ РК 2015	-Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.		2	12642,83	25286	40,6% ---------- 6520
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	10	20	802,96	16059	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8029,6	16059	
4. 2	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	0,98	20,26	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,93	20	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8039,53	16079	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11299,55	22599	
		НР второго уровня	%	3,6		406,78	814	
		Накладные расходы	%	-		3666,8	7334	
		Сметная прибыль	%	8		936,51	1873	
5	0128-923-1	-Кипятильник	шт		2	7059,42	14119	90% ---------- 5941
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3338,74	6677	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6309,37	12619	
		НР второго уровня	%	3,6		227,14	454	
		Накладные расходы	%	-		3197,77	6396	
		Сметная прибыль	%	8		522,92	1046	
6	13-080305-1202 РСНБ РК 2015 прим.	-Электроплита. Монтаж оборудования	шт.		2	2879,48	5759	42,8% ---------- 1519
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	4	877,34	3509	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	996,55	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1774,61	3549	
6. 3	34-030302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,52	11,78	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0301							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
6. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3333,4	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1141,82	22,84	
6. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2292,32	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,32	119	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1814	3628	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2573,53	5147	
		НР второго уровня	%	3,6		92,65	185	
		Накладные расходы	%	-		852,18	1704	
		Сметная прибыль	%	8		213,29	427	
7	13-080305-1202 РСНБ РК 2015	-Электроплита. Монтаж оборудования	шт.		1	2879,48	2879	42,8%
								760
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	2	877,34	1755	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	996,55	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1774,61	1775	
7. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	11,78	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
7. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3333,4	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1141,82	11,42	
7. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2292,32	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,32	59	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1814	1814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2573,53	2574	
		НР второго уровня	%	3,6		92,65	93	
		Накладные расходы	%	-		852,18	852	
		Сметная прибыль	%	8		213,29	213	
8	11-200701-0501 РСНБ РК 2015	-Зонты. Установка над оборудованием	м2 поверхности зонта		6,444	1938,65	12493	60,4% ---------- 3418
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	1,002	6,458	831,57	5371	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,33831	851,28	288	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				878,11	5659	
8. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,275625	1,776	65,54	116	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,33831	1792,3	606	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,33831	851,28	288,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				112,16	723	
8. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,000387	381819,66	148	
8. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,551	3,551	424,32	1507	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				256,71	1654	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1202,29	7748	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1732,67	11165	
		НР второго уровня	%	3,6		62,38	402	
		Накладные расходы	%	-		592,76	3820	
		Сметная прибыль	%	8		143,6	925	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	71833	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	66321	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	2779	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	1169	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	2733	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	44083	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	115917	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	4173	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	120090	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	9607	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	129697	.

Составил Инженер-сметчик /Миркина Г.А.

Проверил ГИП /Рахов Б.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э1950'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольск
       ая начальная школа отдела образования акимата Аули
       екольского района"'02-2017'2-1'Капитальный ремонт
       здания интерната''2'2-1-8'Технологическое оборудов
       ание'ТХ.С''в текущих ценах 3 квартала 2017 года*
 3 Х2269:775=Ф914*
 4 Н82=3,6*
 5 Х2405:2269=Ф1*
 6 СТ5102-34(=39)'13'10105.Ф914'Стол рабочий (письменный
       однотумбовый)'шт.*
 7 СТ5536-20(=39)'156'2258.Ф914'Стул'шт.*
 8 СТ8101-17(=39)'10'14835.Ф914'Шкаф конторский'шт.*
 9 СТ8101-64(=39)'11'15480.Ф914'Шкаф для одежды'шт.*
10 СТ8101-135(=39)'4'57760.Ф914'Компьютер'компл.*
11 СТПрайс стр.17(=39)'4'33900:1,12:Ф1'Принтер лазерный'ш
       т.*
12 СТПрайс стр.18-19(=39)'5'32150:1,12:Ф1'Стол производст
       венный СПРП-6-3'шт.*
13 СТ5101-177(=39)'1'18600.Ф914'Сейф'шт.*
14 СТ1913-11(=39)'8'11220.Ф914'Стеллаж металлический'шт.*
15 СТ5102-64(=39)'7'19458.Ф914'Шкаф для одежды двухъярусн
       ый со скамьей'шт.*
16 СТ5102-71(=39)'2'6880.Ф914'Тумба прикроватная'шт.*
17 СТ5537-136(=39)'22'400.Ф914'Вешалка настенная с четырь
       мя крючками'шт.*
18 СТ5101-171(=39)'1'2840.Ф914'Ларь для овощей'шт.*
19 СТ5101-172(=39)'3'1600.Ф914'Подтоварник'шт.*
20 СТ3201-1(=39)'10'9245.Ф914'Стол обеденный шести местны
       й'шт.*
21 СТ5301-29(=39)'11'7525.Ф914'Шкаф для белья'секция*
22 СТ5102-184(=39)'2'15600.Ф914'Тележка для белья'шт.*
23 СТ5302-98(=39)'3'10535.Ф914'Стеллаж производственный 1
       200х600х1600 мм'шт.*
24 Е11-170101-0102(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'1+1
       +2''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
25 СТПрайс стр.18-19(=39)'1'42750:1,12:Ф1'Ванна моечная
       односекционная ВМП 6-1'шт.*
26 СТПрайс стр.18-19(=39)'1'77900:1,12:Ф1'Ванна моечная
       двухсекционная ВМП 6-2-5РН'шт.*
27 СТПрайс стр.18-19(=39)'2'109250:1,12:Ф1'Ванна моечная
       3-х секционная ВМП-7-5-5РН'шт.*
28 СТ1203-168(=39)'2'9900.Ф914'Стол для отходов С-0'шт.*
29 ЦТ0128-911-21(Н15=90)(=6)'2+2'1850,15.2,9281#1793,25.2
       ,9281#38.2,9281#15,75.2,9281#18,9.2,9281#'Шкаф хол
       одильный'шт*
30 СТПрайс стр.18-19(=39)'2'237840:1,12:Ф1'Холодильный шк
       аф ШН-07'шт.*
31 СТПрайс стр.18-19(=39)'2'166080:1,12:Ф1'Холодильный шк
       аф ШХ-07'шт.*
32 Ц13-080305-1201'5''Электрополотенце. Монтаж оборудован
       ия'шт.*
33 СТ5302-86(=39)'5'3268.Ф914'Электросушитель для рук'шт.
       *
34 СТПрайс стр.20(=39)'2'68800:1,12:Ф1'Стиральная машина
       автомат на 6 кг Атлант 60 у107-000'шт.*
35 СТПрайс стр.20(=39)'1'122000:1,12:Ф1'Сушильный автомат
       Beko DCU-7230'шт.*
36 СТ3201-137(=39)'3'16706.Ф914'Стол для чистого белья, 2
       000х750х780 мм'шт.*
37 СТ5103-Б13066(=39)'1'2100.Ф914'Утюги электрические с т
       ерморегулятором и пароувлажнителем'шт.*
38 СТ1910-53(=39)'1'2700.Ф914'Доска гладильная'шт.*
39 СТПрайс стр.21-22(=39)'3'4130:1,12:Ф1'Сушилка для бель
       я'шт.*
40 СТ5102-69(=39)'2'12255.Ф914'Стол врача'шт.*
41 СТ5302-64(=39)'2'4730.Ф914'Шкаф медицинский одностворч
       атый'шт.*
42 СТ5101-21(=39)'2'6480.Ф914'Кушетка медицинская смотров
       ая'шт.*
43 СТ5101-63(=39)'2'1935.Ф914'Столик инструментальный'шт.
       *
44 СТ5101-129(=39)'1'34000.Ф914'Холодильник'компл.*
45 Ц13-340108-0201'2''Облучатель бактерицидный настенный.
       Монтаж оборудования'шт.*
46 СТПрайс стр.23(=39)'2'10500:1,12:Ф1'Облучатель бактери
       цидный настенный ОБНП 2х30'шт.*
47 СТ1913-9(=39)'1'52400.Ф914'Верстак слесарный однотумбо
       вый СД-3701-06'шт.*
48 СТ2202-65(=39)'1'3520.Ф914'Тиски слесарные'шт.*
49 СТ5301-8(=39)'1'17845.Ф914'Шкаф для одежды детей с под
       сушкой'шт.*
50 СТ5537-11(=39)'2'18598.Ф914'Диван для отдыха'шт.*
51 СТ5101-1(=39)'12'4515.Ф914'Банкетка двухместная'шт.*
52 СТ5536-213(=39)'12'292.Ф914'Коврик резиновый'шт.*
53 СТ5102-66(=39)'120'5483.Ф914'Кровать одинарная'шт.*
54 СТ5102-71(=39)'120'6880.Ф914'Тумба прикроватная'шт.*
55 СТ1815-51(=39)'2'15050.Ф914'Шкаф для уборочного инвент
       аря'шт.*
56 СТ1836-61(=39)'8'11660.Ф914'Шкаф металлический'шт.*
57 СТ5544-5(=39)'20'3999.Ф914'Стол ученический двухместны
       й'шт.*
58 СТ5102-40(=39)'40'1613.Ф914'Стул ученический'шт.*
59 СТ2202-2(=39)'2'27090.Ф914'Диван мягкий для служебных
       помещений'шт.*
60 СТ5102-30(=39)'2'4730.Ф914'Стол журнальный'шт.*
61 СТПрайс стр.21-22(=39)'2'10290:1,12:Ф1'Стол круглый Д-
       1200'шт.*
62 СТ5558-6(=39)'2'9675.Ф914'Тумбочка-подставка'шт.*
63 СТПрайс стр.20(=39)'2'214000:1,12:Ф1'Телевизор Samsung
       диагональ 48"'шт.*
64 СТ3201-43(=39)'30'12406.Ф914'Шкаф для одежды Дс-33,2,
       700х825х1870 мм'шт.*
65 ЦТ0128-923-1(Н15=90)(=6)'2'1140,24.2,9281#1127,25.2,92
       81###12,99.2,9281#'Кипятильник'шт*
66 СТ5302-83(=39)'2'29949.Ф914'Электрокипятильник'шт.*
67 Ц13-080305-1202 прим.'1+1''Электроплита. Монтаж оборуд
       ования'шт.*
68 СТ5302-74(=39)'1'237282.Ф914'Электрокотел секционный м
       одулированный (9,45 кВт, ЗФ; 380/220В)'шт.*
69 СТ8101-83(=39)'1'69372.Ф914'Сковорода электрическая с
```

чашей'компл.*
70 СТ5101-173(=39)'1'6008.Ф914'Секция-вставка к тепловому оборудованию'шт.*
71 Ц13-080305-1202'1''Электроплита. Монтаж оборудования'шт.*
72 СТ5302-75(=39)'1'132233.Ф914'Электроплита секционная модулированная (16,8 кВт, 3Ф; 380/220В)'шт.*
73 Е11-200701-0501(РС188170)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,6.0,6+1,2.0,6+1,8.0,8.2+0,92.0,9.3''Зонты. Установка над оборудованием'м2 поверхности зонта*
74 СТПрайс стр.24(=39)'1'25600:1,12:Ф1'Зонт вытяжной 600х600х450'шт.*
75 СТПрайс стр.25-26(=39)'1'100000:1,12:Ф1'Зонт вытяжной 1200х600х450'шт.*
76 СТПрайс стр.25-26(=39)'2'138690:1,12:Ф1'Зонт вытяжной 1800х600х450'шт.*
77 СТПрайс стр.25-26(=39)'3'64878:1,12:Ф1'Зонт приточно-вытяжной 920х900х450 ЗВП-900-1,5П'шт.*
78 СТ5563-6(=39)'1'14600.Ф914'Весы настольные циферблатные'шт.*
79 СТ5101-239(=39)'5'540.Ф914'Ведро педальное'шт.*
80 СТ5566-10(=39)'1'520.Ф914'Бак для белья вместимостью 22 л'шт.*
81 СТ5301-6(=39)'3'2580.Ф914'Табурет для персонала'шт.*
82 СТ5536-229(=39)'3'110.Ф914'Держатель для туалетной бумаги'шт.*
83 СТ3201-35(=39)'40'10105.Ф914'Стол письменный, 1200х690х800 мм'шт.*
84 К'Инженер-сметчик /Миркина Г.А.'ГИП /Рахов Б.Б.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольская начальная школа отдела образования акимата Аулиекольского района"

Наименование объекта- Наружное электроснабжение

Объект номер 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 4-1

на Наружное электроснабжение

Основание: ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге 2215,37
Сметная заработная плата, тыс. тенге 103,998
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 0,121

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Кабельная линия 0,38 кВ						
1	13-080304-0204 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.		2	10511,19	21022	42,8% / 2748
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	6	877,34	5264	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,16	996,55	1156	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3210,02	6420	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,58	3333,4	1933	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,58	1141,82	662,26	
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	2,3	179,25	412	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
1. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,29	0,58	2292,32	1330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,29	0,58	851,28	493,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1837,6	3675	
1. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,05	136535,11	6827	
1. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	381819,66	130	
1. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,0005	222237,6	111	
1. 9	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	567,7	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3550,88	7102	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8020,49	16041	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9394,38	18789	
		НР второго уровня	%	3,6		338,2	676	
		Накладные расходы	%	-		1712,09	3424	
		Сметная прибыль	%	8		778,61	1557	
2	ПРАЙС стр.27	-Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-18-1Н-ND-07	шт		2	51724,82	103450	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				46229,11	92458	
		НР второго уровня	%	3,6		1664,25	3328	
		Накладные расходы	%	-		1664,25	3328	
		Сметная прибыль	%	8		3831,47	7663	
3	13-080303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2	4552,09	9104	42,8% 1585
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	2	4	916,12	3664	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	996,55	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1852,17	3704	
3. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	11,78	0,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3333,4	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,02	1141,82	22,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26	179,25	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2292,32	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17,03	
3. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,23	0,46	27,77	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,42	173	
3. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,006	136535,11	819	
3. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000431	0,000862	381819,66	329	
3.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	182,65	446	
3.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	428,97	12	
3.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	743,12	13	
3.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	289,46	2	
3.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1023,77	4	
3.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,042	0,084	621	52	
3.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	270,38	660	
3.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	222237,6	31	
3.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,62	107	
3.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
3.20	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	0,032	180,75	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1357,05	2714	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3275,71	6551	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4068,44	8137	
		НР второго уровня	%	3,6		146,46	293	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		939,19	1878	
		Сметная прибыль	%	8		337,19	674	
4	ПРАЙС стр.28	-Выключатель автоматический А3716 160А	шт		2	18049,02	36098	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16131,33	32263	
		НР второго уровня	%	3,6		580,73	1161	
		Накладные расходы	%	-		580,73	1161	
		Сметная прибыль	%	8		1336,96	2674	
5	13-080201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		28	325,33	9109	42,8% 1649
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,12	3,36	851,28	2860	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	1,215	816,6	992	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				137,59	3853	
5. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,1568	3333,4	523	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,1568	1141,82	179,04	
5. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,9016	2272,98	2049	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,9016	754,01	679,82	
5. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,9016	10,95	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,1568	2292,32	359	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,1568	851,28	133,48	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				105,05	2941	
5. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0112	301,55	3	
5. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000224	281414,94	63	
5. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,002688	1671,45	4	
5.10	21-130816-	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01148	2673,62	31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.11	0202 24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00233	361,08	0,84	
5.12	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	0,07	567,7	40	
5.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0168	1082,43	18	
5.14	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00028	210948,81	59	
5.15	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0028	168393,78	472	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,68	691	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				231,88	6493	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				290,77	8141	
		НР второго уровня	%	3,6		10,47	293	
		Накладные расходы	%	-		69,36	1942	
		Сметная прибыль	%	8		24,1	675	
6	13-080201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		20	393,98	7880	42,8% 1464
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,15	3	851,28	2554	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	1,076	804,5	866	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				170,97	3419	
6. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,112	3333,4	373	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0056	0,112	1141,82	127,88
6. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	0,852	2272,98	1937	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0426	0,852	754,01	642,42
6. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	0,852	10,95	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
6. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,112	2292,32	257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0056	0,112	851,28	95,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				128,8	2576	
6. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,008	301,55	2	
6. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00016	281414,94	45	
6. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00192	1671,45	3	
6.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00082	2673,62	2	
6.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0001	3825749,22	383	
6.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001664	361,08	0,6	
6.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,012	1082,43	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,45	449	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				278,94	5579	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				352,12	7042	
		НР второго уровня	%	3,6		12,68	254	
		Накладные расходы	%	-		85,85	1717	
		Сметная прибыль	%	8		29,18	584	
7	13-080201-0811 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля		20	475,24	9505	42,8% 1712
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,18	3,6	851,28	3065	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	1,186	789,18	936	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				200,03	4001	
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0043	0,086	3333,4	287	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0043	0,086	1141,82	98,20
7. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0507	1,014	2272,98	2305	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0507	1,014	754,01	764,57
7. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0507	1,014	10,95	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
7. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0043	0,086	2292,32	197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,086	851,28	73,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				139,99	2800	
7. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,02	301,55	6	
7. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00016	281414,94	45	
7. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000124	230643,5	29	
7.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,0049	1671,45	8	
7.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,002	2673,62	5	
7.12	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00005	3825749,22	191	
7.13	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ51177-98	10 шт.	0,102	2,04	233,58	477	
7.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00416	361,08	2	
7.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,144	1082,43	156	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				45,92	918	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				339,13	6783	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				424,75	8495	
		НР второго уровня	%	3,6		15,29	306	
		Накладные расходы	%	-		100,9	2018	
		Сметная прибыль	%	8		35,2	704	
8	23-060137-0709 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 1,685 Т	км		0,06936	1589801,24	110269	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1420886,28	98553	
		НР второго уровня	%	3,6		51151,91	3548	
		Накладные расходы	%	-		51151,91	3548	
		Сметная прибыль	%	8		117763,05	8168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	13-080201-2503 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.		4	31670,35	126681	42,8% 17707
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6	24	851,28	20431	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,34	21,36	980,33	20940	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10342,64	41371	
9. 3	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,34	21,36	3502,58	74815	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		5,34	21,36	980,33	20939,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18703,78	74815	
9. 4	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00004	911595,72	36	
9. 5	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1671,45	16	
9. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2673,62	107	
9. 7	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	361,08	3	
9. 8	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0016	66727,47	107	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				67,29	269	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23878,75	95515	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28305,4	113222	
		НР второго уровня	%	3,6		1018,99	4076	
		Накладные расходы	%	-		5445,65	21783	
		Сметная прибыль	%	8		2345,95	9384	
10	23-061703-1105 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	-Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 2 КГ	шт.		2	9522,05	19044	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8510,34	17021	
		НР второго уровня	%	3,6		306,37	613	
		Накладные расходы	%	-		306,37	613	
		Сметная прибыль	%	8		705,34	1411	
11	23-061703-1602 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ,	шт.		2	10673,58	21347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах III квартала 2017 года	с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 2 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9539,52	19079	
		НР второго уровня	%	3,6		343,42	687	
		Накладные расходы	%	-		343,42	687	
		Сметная прибыль	%	8		790,64	1581	
12	13-080206-2003 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м		20	310,55	6211	42,8% 1176
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	3,2	831,57	2661	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,088	996,55	88	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				137,44	2749	
12. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,044	3333,4	147	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044	1141,82	50,24	
12. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,044	2292,32	101	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044	851,28	37,46	
12. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0131	0,262	14,75	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,57	251	
12. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0042	19706,26	83	
12. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,42	301,55	127	
12. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,11	223,11	25	
12. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	2,44	182,65	446	
12.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	2,44	270,38	660	
12.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,1	510,27	51	
12.12	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	6,4	11,22	72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				73,11	1462	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				218,73	4375	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				277,55	5551	
		НР второго уровня	%	3,6		9,99	200	
		Накладные расходы	%	-		68,81	1376	
		Сметная прибыль	%	8		23	460	
13	23-010501-0904 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 1,16 КГ	м		20,4	921,24	18793	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				823,36	16797	
		НР второго уровня	%	3,6		29,64	605	
		Накладные расходы	%	-		29,64	605	
		Сметная прибыль	%	8		68,24	1392	
14	13-080201-1201 РСНБ РК 2015	-Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования	т		0,033856	199147,24	6742	42,8% 1109
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	85	2,878	851,28	2450	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,22	0,142872	996,55	142	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				76564,24	2592	
14. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,11	0,071436	3333,4	238	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,11	0,071436	1141,82	81,57	
14. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,5	0,93104	179,25	167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,11	0,071436	2292,32	164	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,11	0,071436	851,28	60,81	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16799,64	569	
14. 6	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00912	0,000309	19341,71	6	
14. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	95,2	3,223	182,65	589	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	95,2	3,223	270,38	871	
14. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00299	0,000101	222237,6	22	
14.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,17	0,378172	1082,43	409	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				56060,09	1898	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				145218,53	4917	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				177988,03	6026	
		НР второго уровня	%	3,6		6407,57	217	
		Накладные расходы	%	-		39177,06	1326	
		Сметная прибыль	%	8		14751,65	499	
15	21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 1 Т	т		0,033856	188412,43	6379	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				168393,78	5701	
		НР второго уровня	%	3,6		6062,18	205	
		Накладные расходы	%	-		6062,18	205	
		Сметная прибыль	%	8		13956,48	473	
		Земляные работы						
16	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		5,04	2337,01	11779	59,1% 3910
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,771	8,926	741,29	6617	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1312,82	6617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1312,82	6617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2088,7	10527	
		НР второго уровня	%	3,6		75,19	379	
		Накладные расходы	%	-		851,07	4289	
		Сметная прибыль	%	8		173,11	872	
17	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		28	443,33	12413	42,8% 1804
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	1,68	851,28	1430	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	2,794	996,55	2785	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				150,53	4215	
17. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу при работе на	маш.-ч	0,0499	1,397	3333,4	4657	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0302	монтаже технологического оборудования, 10 т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0499	1,397	1141,82	1595,12
17. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	1,397	2292,32	3203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0499	1,397	851,28	1189,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				280,72	7860	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				331,8	9290	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				396,23	11094	
		НР второго уровня	%	3,6		14,26	399	
		Накладные расходы	%	-		78,69	2203	
		Сметная прибыль	%	8		32,84	920	
18	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 1,5 т	м3		1,68	1918,05	3222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1714,26	2880	
		НР второго уровня	%	3,6		61,71	104	
		Накладные расходы	%	-		61,71	104	
		Сметная прибыль	%	8		142,08	239	
19	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		3,36	1340,95	4506	59,1% 1496
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	1,118	3,756	673,9	2531	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				753,29	2531	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				753,29	2531	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1198,48	4027	
		НР второго уровня	%	3,6		43,15	145	
		Накладные расходы	%	-		488,34	1641	
		Сметная прибыль	%	8		99,33	334	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	449442	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	431713	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	15503	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	72323	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	276170	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	47610	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	30954	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	16656	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	38346	.
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	517669	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	81	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	72323	.
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	17729	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	9148	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	5701	.
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	2880	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	6239	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	5406	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	833	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1917	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	25885	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	13	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	9148	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	543554	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	93	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	81471	.
		РАЗДЕЛ 2. Воздушная линия 0,38 кВ							
20	11-330204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,693	45368,4	31440	61,7%	8452
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	18,515	12,831	812,49	10425		
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,55	3,846	851,28	3274		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19767,86	13699		
20. 3	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,475	1,022	2622,26	2680		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,475	1,022	851,28	870,01	
20. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,962	2,053	2112,01	4336		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		2,962	2,053	851,28	1747,68	
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,113	0,770962	1792,3	1382		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,113	0,770962	851,28	656,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12118,6	8398		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0693	1330,52	92	
20. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,01386	84,66	1	
20. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000014	54217,08	0,75	
20. 9	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	1,455	402,9	586	
20.10	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000277	518786,73	144	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1189,43	824	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28351,28	19647	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				40548,05	28100	
		НР второго уровня	%	3,6		1459,73	1012	
		Накладные расходы	%	-		13656,5	9464	
		Сметная прибыль	%	8		3360,62	2329	
21	23-061201-0425 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 1,048 Т	км		0,724185	1616557,72	1170687	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1444799,91	1046302	
		НР второго уровня	%	3,6		52012,8	37667	
		Накладные расходы	%	-		52012,8	37667	
		Сметная прибыль	%	8		119745,02	86718	
22	ПРАЙС стр.29	-Зажим анкерный ЗАН-1500	шт		18	3435,44	61838	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3070,43	55268	
		НР второго уровня	%	3,6		110,54	1990	
		Накладные расходы	%	-		110,54	1990	
		Сметная прибыль	%	8		254,48	4581	
23	24-040207-2312 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-98 0,18 КГ	шт.		18	1573,97	28332	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1406,74	25321	
		НР второго уровня	%	3,6		50,64	912	
		Накладные расходы	%	-		50,64	912	
		Сметная прибыль	%	8		116,59	2099	
24	ПРАЙС	-Стяжки нейлоновые усиленные КСУ 9х180	шт		92	37,7	3468	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	стр.29							
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				838,16	2514	
		НР второго уровня	%	3,6		30,17	91	
		Накладные расходы	%	-		30,17	91	
		Сметная прибыль	%	8		69,47	208	
32	ПРАЙС стр.29	-Ограничитель перенапряжения ОПН-280	шт		16	11371,36	181942	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10163,16	162611	
		НР второго уровня	%	3,6		365,87	5854	
		Накладные расходы	%	-		365,87	5854	
		Сметная прибыль	%	8		842,32	13477	
33	ПРАЙС стр.32	-Гибкий заземляющий проводник ЗП1М	шт		7	1472,2	10305	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1315,78	9210	
		НР второго уровня	%	3,6		47,37	332	
		Накладные расходы	%	-		47,37	332	
		Сметная прибыль	%	8		109,05	763	
34	11-330105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель		12	3287,6	39451	61,7% 5447
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,5175	6,21	763,54	4742	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	4,8	851,28	4086	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				735,64	8828	
34. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,15	1,8	407,67	734	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
34. 4	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,4	4,8	1885,03	9048	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	4,8	851,28	4086,14	
34. 5	34-030403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	0,4	4,8	189,58	910	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				890,99	10692	
34. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00036	200244,36	72	
34. 7	21-050301-	Сталь арматурная горячекатаная гладкая	т	0,0079	0,0948	150920,21	14307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3002 класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1198,28	14379	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2484,4	29813	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2938,3	35260	
		НР второго уровня	%	3,6		105,78	1269	
		Накладные расходы	%	-		559,67	6716	
		Сметная прибыль	%	8		243,53	2922	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	1480288	.
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1405506	.
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1405506	.
	Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	50598	.
	Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	116488	.
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1572593	.
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	74782	.
	Материалы -	Тенге	.	.	.	.	15204	.
	Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	22527	.
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	25321	.
	Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	17092	.
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	13899	.
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	3193	.
	Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	7350	.
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	99223	.
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	28	.
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	22527	.
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	1671816	.
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	28	.
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	22527	.
	ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:	Тенге		.	.	.	1929729	.
	в том числе:		.	.	.	.	.	.
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге		.	.	.	68693	.
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		.	.	.	114751	.
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге		.	.	.	35305	.
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге		.	.	.	1746286	.
	- перевозка грузов	Тенге		.	.	.	0	.
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		.	.	.	0	.
	Накладные расходы I уровня	Тенге		.	.	.	50260	.
	Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		.	.	.	1979989	.
	Накладные расходы II уровня	Тенге		.	.	.	71280	.
	ИТОГО:	Тенге		.	.	.	2051269	.
	Сметная прибыль	Тенге		.	.	.	164102	.
	ИТОГО по смете:	Тенге		.	.	.	2215370	.

Составил Инженер-сметчик /Миркина Г.А.

Проверил ГИП /Рахов Б.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1960'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольск ая начальная школа отдела образования акимата Аули екольского района"'02-2017'4-1'Наружное электросна бжение''4'4-1'Наружное электроснабжение'ЭС.СО''в т екущих ценах 3 квартала 2017 года*
3 Н82=3,6*
4 Х2405:2269=Ф1*
5 Р Кабельная линия 0,38 кВ*
6 Ц13-080304-0204(РС249432РС249392)'2''Блок управления ш кафного исполнения или распределительный пункт (шк аф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
7 СТПрайс стр.27(=13)'2'49000:Ф1'Шкаф учета электроэнерг ии ШУЭ-18-1Н-ND-07'шт*
8 Ц13-080303-0603(РС249432)'2''Автомат одно-, двух-, тре хполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкци и на стене или колонне'шт.*
9 СТПрайс стр.28(=13)'2'19150:1,12:Ф1'Выключатель автома тический А3716 160А'шт*
10 Ц13-080201-0202(РС249432РС249392)'28''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
11 Ц13-080201-0902'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
12 Ц13-080201-0811'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг . Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
13 С123-060137-0709'0,068.1,02''Кабели силовые АВБбШв 4х7 0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
14 Ц13-080201-2503'2+2''Муфта концевая эпоксидная для 3-ж ильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жил ы до 185 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
15 С123-061703-1105 прим.'2''Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напря жение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывным и головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781. 0-86'шт.*
16 С123-061703-1602'2''Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажн ой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соеди нителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/12 0-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86'шт.*
17 Ц13-080206-2003(РС250404)'20''Труба полиэтиленовая диа метром до 63 мм. Прокладка по основанию пола'м*
18 С123-010501-0904(=13) прим.'20.1,02''Труба полиэтилено вая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 - 110х3,4 пить евая ГОСТ 18599-2001'м*
19 Ц13-080201-1201(РС129995)'2,3.2.0,00736''Полка-кронште йн из угловой стали. Монтаж оборудования'т*
20 С121-050201-0502'2,3.2.0,00736''Уголок стальной горяче катаный равнополочный из углеродистой стали обыкно венного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, то лщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
21 П2 Земляные работы*
22 Е11-010205-0302(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5,04''Грунты 2 груп пы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
23 Ц13-080201-0301'28''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
24 С121-010401-0101'1,68''Песок природный ГОСТ 8736-2014' м3*
25 Е11-010205-0502(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3,36''Траншеи, пазу хи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунт ов 2'м3 грунта*
26 Р Воздушная линия 0,38 кВ*
27 Е11-330204-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,693''Провода ВЛ 0 ,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км лини и*
28 С123-061201-0425'0,693.1,045''Провод самонесущий изоли рованный для воздушных линий электропередачи СИП-2 А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
29 СТПРАЙС стр.29(=13)'18'3645:1,12:Ф1'Зажим анкерный ЗАН -1500'шт*
30 С124-040207-2312'18''Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 СТПРАЙС стр.29(=13)'92'40:1,12:Ф1'Стяжки нейлоновые ус иленные КСУ 9х180'шт*
32 СТПРАЙС стр.30(=13)'16'2183:1,12:Ф1'Наконечник изолиро ванный алюмомедный НИАМ-70'шт*
33 СТПРАЙС стр.29(=13)'56'450:1,12:Ф1'Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007'шт*
34 СТПРАЙС стр.29(=13)'56'140:1,12:Ф1'Скрепа из нержавеющ ей стали СМ-20'шт*
35 СТПРАЙС стр.29(=13)'14'4070:1,12:Ф1'Комплект промежуто чной подвески КПП-1500'шт*
36 СТПРАЙС стр.29(=13)'19'995:1,12:Ф1'Зажим прокалывающий ответвительный ЗПО16-95/4-35'шт*
37 СТПРАЙС стр.31(=13)'8'790:1,12:Ф1'Зажим прокалывающий ответвительный ЗПО25-95/25-95'шт*
38 СТПРАЙС стр.29(=13)'3'995:1,12:Ф1'Зажим прокалывающий ответвительный ЗПГО16-95/2,5-35'шт*
39 СТПРАЙС стр.29(=13)'16'12065:1,12:Ф1'Ограничитель пере напряжения ОПН-280'шт*
40 СТПРАЙС стр.32(=13)'7'1562:1,12:Ф1'Гибкий заземляющий проводник ЗП1М'шт*
41 Е11-330105-1101(РС279845РС279846)(РС279846=0,0079)(Н5. 1,15)(Н52.1,25)'12''Заземлители. Забивка механизир ованная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
42 К'Инженер-сметчик /Миркина Г.А.'ГИП /Рахов Б.Б.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольская начальная школа отдела образования акимата Аулиекольского района"

Наименование объекта- Благоустройство

Объект номер 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 7-1

на Благоустройство

Основание: ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге 1426,478
Сметная заработная плата, тыс. тенге 190,014
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 0,22

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Плиточное покрытие дорожек - 94 м2						
1	11-270701-0201 РСНБ РК 2015	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		94	939,99	88359	60,3% / 11802
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,243	22,842	747,65	17078	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,745	908,73	2494	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				208,21	19572	
1. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,081	3397,21	3672	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,081	851,28	920,23	
1. 4	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,222	3021,07	3692	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,222	980,33	1197,96	
1. 5	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	0,4418	3360,66	1485	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,4418	851,28	376,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				94,14	8849	
1. 6	21-010201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1632	15,341	2684,73	41186	
1. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	1,88	30	56	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				438,75	41242	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				714,56	67169	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				840,12	78971	
		НР второго уровня	%	3,6		30,24	2843	
		Накладные расходы	%	-		155,8	14645	
		Сметная прибыль	%	8		69,63	6545	
2	11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		9,4	3268,89	30728	60,3% 1375
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	1,354	708,87	960	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	1,276	1036,05	1322	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242,67	2281	
2. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,1457	6190,33	902	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0155	0,1457	1141,82	166,36
2. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,40326	3397,21	1370	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0429	0,40326	851,28	343,29
2. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,66552	7379,22	4911	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0708	0,66552	1141,82	759,90
2. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,0611	3360,66	205	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0065	0,0611	851,28	52,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				785,98	7388	
2. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	10,34	1714,26	17725	
2. 8	21-130703-	Вода техническая	м3	0,05	0,47	30	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1405							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1887,19	17740	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2775,25	26087	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2921,58	27463	
		НР второго уровня	%	3,6		105,18	989	
		Накладные расходы	%	-		251,51	2364	
		Сметная прибыль	%	8		242,14	2276	
3	11-110101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		94	1486,1	139693	60,9% 44403
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	89,112	792,79	70647	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	2,66	851,28	2265	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				775,66	72912	
3. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	2,66	3397,21	9037	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	2,66	851,28	2264,40	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				96,14	9037	
3. 4	21-010401-0101	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,4042	1714,26	693	
3. 5	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,025	2,35	30	71	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,12	763	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				855,83	80448	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1328,2	124851	
		НР второго уровня	%	3,6		47,82	4495	
		Накладные расходы	%	-		520,19	48898	
		Сметная прибыль	%	8		110,08	10348	
4	21-040509-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91 0,192 Т	м2		94	2840,43	267001	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2538,64	238632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		91,39	8591	
		Накладные расходы	%	-		**91,39**	**8591**	
		Сметная прибыль	%	8		210,4	19778	
5	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2,9	2032,18	5893	59,1% --- 1957
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	4,466	741,29	3311	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	3311	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	3311	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**1816,26**	**5267**	
		НР второго уровня	%	3,6		65,39	190	
		Накладные расходы	%	-		**740,06**	**2146**	
		Сметная прибыль	%	8		150,53	437	
6	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		2,38	5569,52	**13255**	**60,3%** --- **531**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4)	чел-ч	0,216	0,51408	**715,22**	**368**	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	0,469336	1092,17	513	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				369,86	880	
6. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,042602	6190,33	264	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0179	0,042602	**1141,82**	**48,64**
6. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,058548	3397,21	199	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0246	0,058548	851,28	49,84
6. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,05593	**3579**	**200**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0235	**0,05593**	**1141,82**	**63,86**
6. 6	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,290598	7379,22	2144	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1221	0,290598	1141,82	331,81
6. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,021658	3360,66	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0091	0,021658	851,28	18,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1210,07	2880	
6. 8	21-010201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,126	0,29988	2726,96	818	
6. 9	21-010201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,134	2,699	2684,73	7246	
6.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,1666	30	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3390,18	8069	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4754,74	11316	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4977,77	11847	
		НР второго уровня	%	3,6		179,2	426	
		Накладные расходы	%	-		402,23	957	
		Сметная прибыль	%	8		412,56	982	
7	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		132	1866,47	246374	60,3% ---------- 42119
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	92,136	747,65	68885	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,858	1123,94	964	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				529,17	69850	
7. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,8052	3149,56	2536	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0061	0,8052	1141,82	919,39
7. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0528	1792,3	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0004	0,0528	851,28	44,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,93	2631	
7. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0171	2,257	16513,84	37275	
7. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0792	13886,8	1100	
7. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,2244	14380,09	3227	
7. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,32	196,55	259	
7. 9	21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,016	2,112	30634,62	64700	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				807,28	106562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1349,07	178078	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1668,16	220197	
		НР второго уровня	%	3,6		60,05	7927	
		Накладные расходы	%	-		379,14	50047	
		Сметная прибыль	%	8		138,26	18250	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	.	605041	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	605041	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	174375	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	168806	.
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	238632	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	127648	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	102188	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	25460	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	58615	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	791304	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	218	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	168806	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	791304	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	218	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	168806	.
		РАЗДЕЛ 2. Беседка - 2 шт.						
8	84-020106-0305	-Беседка со скамейками, тип 3	шт.		2	310460,31	620921	- %
								14494
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				7979	15958	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10545	21090	
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				1684	3368	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4380	8760	
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:				257312	514624	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				280216	560432	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				7247,25	14495	
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				22997,06	45994	
8.1	84-020106-0305 УСН РК 8.02-3.01-2016	-Беседка со скамейками, тип 3	шт.		2	32563,35	65127	75%
								14494
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ:				7979	15958	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10545	21090	
		В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МАШИНИСТОВ:				1684	3368	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4380	8760	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22904	45808	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				30151,25	60303	
		Накладные расходы	%	-		7247,25	14495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		2412,1	4824	
8.2	8С84-020106-0305 УСН РК 8.02-3.01-2016	-Стоимость оборудования в составе: Беседка со скамейками, тип 3	шт.		2	277896,96	555794	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				257312	514624	
		Сметная прибыль	%	8		20584,96	41170	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	.	560432	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	514624	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	41170	.
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	555794	.
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	45808	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	8760	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	19326	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	14495	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	14495	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	-0,5	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	4824	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	65127	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	19326	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	620921	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	19326	.
		РАЗДЕЛ 3. Вертикальная планировка							
9.2	11-010104-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		28,2	42,79	1207	59,1% / 188
9.2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,3243	980,33	318	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,27	318	
9.2. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,3243	2745,77	890	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,3243	980,33	317,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				31,58	890	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31,58	890	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				38,24	1078	
		НР второго уровня	%	3,6		1,38	39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		8,04	227	
		Сметная прибыль	%	8		3,17	89	
10.2	11-010104-0110 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		28,2	36,61	1032	59,1% 161
10.2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	0,277488	980,33	272	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9,65	272	
10.2. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,277488	2745,77	762	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,277488	980,33	272,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,02	762	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27,02	762	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				32,72	923	
		НР второго уровня	%	3,6		1,18	33	
		Накладные расходы	%	-		6,88	194	
		Сметная прибыль	%	8		2,71	76	
11.2	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (избыток пригодного грунта)	м3 грунта		28,2	163,24	4603	59,1% 656
11.2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	0,277488	689,79	191	
11.2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	0,804546	1141,82	919	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39,36	1110	
11.2. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,201066	3579	720	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,201066	1141,82	229,58	
11.2. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,60348	4216,03	2544	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,60348	1141,82	689,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				115,74	3264	
11.2. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001128	2521,88	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,100875	3	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				122,63	3458	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				145,89	4114	
		НР второго уровня	%	3,6		5,25	148	
		Накладные расходы	%	-		28,52	804	
		Сметная прибыль	%	8		12,09	341	
12.2	41-020103-1005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т		50,478	134,77	6803	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				120,45	6080	
		НР второго уровня	%	3,6		4,34	219	
		Накладные расходы	%	-		4,34	219	
		Сметная прибыль	%	8		9,98	504	
13.2	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		28,2	21,59	609	59,1% 108
13.2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,093624	689,79	65	
13.2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,104058	1135,52	118	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,48	183	
13.2. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,002256	1958,57	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,002256	851,28	1,92	
13.2. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,101802	3579	364	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,101802	1141,82	116,24	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,08	369	
13.2. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001128	2521,88	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,100875	3	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15,47	436	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19,3	544	
		НР второго уровня	%	3,6		0,694715	20	
		Накладные расходы	%	-		4,52	128	

1	2	3		4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%		8		1,6	45	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3		Тенге	.	.	.	.	11627	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	11627	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	6	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1883	.
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	.	6080	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1571	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1113	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	458	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1056	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	14254	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1883	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	14254	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1883	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									
		Итого прямые затраты:	Тенге		.	.	.	1177100	.
		в том числе:	.		.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге		.	.	.	177462	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		.	.	.	57160	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге		.	.	.	12552	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге		.	.	.	421773	.
		- перевозка грузов	Тенге		.	.	.	6080	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		.	.	.	514624	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге		.	.	.	117795	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		.	.	.	1294894	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге		.	.	.	25919	.
		ИТОГО:	Тенге		.	.	.	1320813	.
		Сметная прибыль	Тенге		.	.	.	105665	.
		ИТОГО по смете:	Тенге		.	.	.	1426478	.

Составил Инженер-сметчик /Миркина Г.А.

Проверил ГИП /Рахов Б.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1970'А1Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания интерната ГУ "Аулиекольск
ая начальная школа отдела образования акимата Аули
екольского района"'02-2017'7-1'Благоустройство''7'
7-1'Благоустройство'ГП''в текущих ценах 3 квартала
2017 года*
3 Н82=3,6*
4 Р Плиточное покрытие дорожек - 94 м2*
5 Е11-270701-0201(РС249133РС249132)(РС100197РС100072=0,1
632)'94''Основания под тротуары из кирпичного или
известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство'м
2 покрытия*
6 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)(РС100328=1,1)'94.0,1
''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из п
еска. Устройство'м3 материала основания в плотном
теле*
7 Е11-110101-2501(РС278518)'94''Покрытия из брусчатки. У
стройство по готовому подстилающему слою с заполне
нием швов песком'м2 покрытия*
8 С121-040509-0106'94''Плиты тротуарные из тяжелого бето
на класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм Г
ОСТ 17608-91'м2*
9 Е11-010205-0302'2,9''Грунты 2 группы. Разработка вручн
ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко
сами'м3 грунта*
10 Е11-270401-0104(РС249133РС249132)(РС100249)(РС100071=0
,126)(РС100072=1,134)'2,38''Слои оснований подстил
ающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройст
во'м3 материала основания в плотном теле*
11 Е11-270201-1002(РС100533=0,0171)(РС247618)(РС247616=0,
016)'132''Камни бортовые бетонные. Установка при д
ругих видах покрытий'м бортового камня*
12 Р Беседка - 2 шт.*
13 Г84-020106-0305'Беседка со скамейками, тип 3'шт.'2*
14 У84-020106-0305'1*
15 84-020106-0305'1*
16 <Г*
17 Р Вертикальная планировка*
18 Е11-010104-0102'28,2''Грунты 2 группы. Разработка буль
дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
грунта до 10 м'м3 грунта*
19 Е11-010104-0110'28,2''Грунты 2 группы. Разработка буль
дозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на к
аждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунт
а*
20 Е11-010102-0308'28,2''Грунты 2 группы. Разработка с по
грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ко
вшом вместимостью 0,65 м3 (избыток пригодного грун
та)'м3 грунта*
21 С341-020103-1005'28,2.1,79''Перевозка строительных гру
зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20
т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
22 Е11-010102-0602'28,2''Грунты 2-3 группы. Работа на отв
але'м3 грунта*
23 К'Инженер-сметчик /Миркина Г.А.'ГИП /Рахов Б.Б.*