Форма КС-3

Утверждена приказом министра индустрии и инфраструктурного развития рк от 2 апреля 2019г. №178

Заказчик: КГУ"Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"

Наименование строительства: Строительство 3-х трехкомнатных жилых домов к населенных пунктах Шаган и Акжарма Сырдарьинского района Кызылординской области (под ключ)

Справка
о стоимости выполненных работ от 26.08.2021 г.

	код.заказчика	код.подрядчика	Договор		Источ.фин.		организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
			№60	06.11.2020 г.				
			Дополнительное соглашение					
			№01	12.06.2021 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополни-тельные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство 3-х трехкомнатных жилых домов к населенных пунктах Шаган и Акжарма Сырдарьинского района Кызылординской области (под ключ)	73 365 539,18	65 504 945,70						7 860 593,48	
С начала строительства	55 937 409,79	49 944 115,89						5 993 293,91	
За отчетный период:	7 413 519,66	6 619 213,98						794 305,68	7 413 519,66

Заказчик:
Руководитель КГУ"Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
_____ Кайназаров Г.А.

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
_____ Шамахов Б.Ы.

Технадзор:
Директор ТОО "Айбар - Ш" _____ Курманаева М.Н.

Авторский надзор:
ГИП ТОО "СырСтройПроектСервис" _____ Курелов Т.Р.

Форма 2

Заказчик: КГУ"Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Наименование строительства: Строительство 3-х трехкомнатных жилых домов к населенных пунктах Шаган и Акжарма Сырдарьинского района Кызылординской области (под ключ)
Доп.договор №01 от 12.06.2021 г. к договору №60 от 06.11.2020 г.

АКТ №6
приемки выполненных работ
от 26.08.2021 г.

Составлена в ценах 3 квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Акжарма							
РАЗДЕЛ 1.Разные работы. Общестроительные работы (ЛС №2-2-1). Акжарма							
		Отмостка					
1	**Е11-110101-0204 11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**10,8900**		**6134,26**	**66802,14**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	3,24	35,284	702,74	24795,20
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	5,99	828,31	4961,16
		Итого оплата труда:				**2732,45**	**29756,36**
1. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,9801	3370,50	3303,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,9801	828,31	811,83
1. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	5,009	1874,05	9387,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	5,009	828,31	4149,00

1. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	10,128	11,48	116,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1176,08**	**12807,56**
1. 6	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	3,158	2369,58	7483,37
1. 7	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,9801	2160,71	2117,71
1. 8	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	10,89	1795,46	19552,56
1. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	1,633	28,00	45,74
		Итого материалов:				**2681,30**	**29199,38**
		НР первого уровня	%	60,9		1664,06	18121,62
		НР второго уровня	%	4,24		330,65	3600,77
		Накладные расходы	%	--		1994,71	21722,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		650,32	7081,96
		Сметная стоимость:				**8779,29**	**95606,49**
2	**Е11-270701-0101 11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**133,2369**		**1391,40**	**185385,29**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	0,144	19,186	799,86	15346,20
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,093266	909,08	84,79
		Итого оплата труда:				**115,82**	**15430,99**
2. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,039971	3370,50	134,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,039971	828,31	33,11
2. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,026647	3114,94	83,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,026647	1111,02	29,61

2. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,026647	1767,51	47,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,026647	828,31	22,07
		Итого эксплуатация машин:				**1,99**	**264,83**
2. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,666184	2707,52	1803,71
2. 7	102726 С (21-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	9,513	16900,10	160772,59
2. 8	144640 С (21-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0006	0,079942	90039,69	7197,97
		Итого материалов:				**1274,23**	**169774,26**
		НР первого уровня	%	60,3		69,84	9304,89
		НР второго уровня	%	4,24		61,96	8254,86
		Накладные расходы	%	--		131,79	17559,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,86	16235,60
		Сметная стоимость:				**1645,04**	**219180,65**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**252187,43**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**252187,43**
	Материалы -		Тенге				**198973,64**
	Всего заработная плата -		Тенге				**45187,35**
		Накладные расходы -	Тенге				**39282,14**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**27426,51**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**11855,63**
		Сметная прибыль -	Тенге				**23317,57**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**314787,14**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**60,55**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**45187,35**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**314787,14**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**60,55**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**45187,35**

РАЗДЕЛ 2.Водопровод. Водопровод и канализация (ЛС №2-2-2). Акжарма

3	**Е11-160301-0201 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**	**9,0000**		**1281,67**	**11534,99**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,337	3,033	828,31	2512,26
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0531	861,85	45,76
		Итого оплата труда:				**284,23**	**2558,03**
3. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0072	3561,49	25,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0072	828,31	5,96
3. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0063	3114,94	19,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0063	1111,02	7,00
3. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0396	1767,51	69,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0396	828,31	32,80
3. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1251	17,05	2,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,04**	**117,39**
3. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,036	501,47	18,05
3. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000017	592740,09	10,14
3. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,03078	181,00	5,57
3.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0054	304,79	1,65
3.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0477	371,48	17,72

3.12	157966 С (23-011306-0201)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	9	982,12	8839,08
3.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0225	148,83	3,35
3.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0396	247,04	9,78
		Итого материалов:				**989,48**	**8905,34**
		НР первого уровня	%	60,4		171,67	1545,05
		НР второго уровня	%	4,24		61,62	554,59
		Накладные расходы	%	--		233,29	2099,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,20	1090,77
		Сметная стоимость:				**1636,16**	**14725,41**
4	**Е11-160301-0202 11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**1350,54**	**8103,23**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,337	2,022	828,31	1674,84
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0354	861,85	30,51
		Итого оплата труда:				**284,23**	**1705,35**
4. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	3561,49	17,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048	828,31	3,98
4. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3114,94	13,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1111,02	4,67
4. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0264	1767,51	46,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0264	828,31	21,87
4. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0834	17,05	1,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,04**	**78,26**

4. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,024	501,47	12,04
4. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000011	592740,09	6,76
4. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02052	181,00	3,71
4.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,79	1,10
4.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,48	11,81
4.12	157967 С (23-011306-0202)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	6	1050,71	6304,26
4.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0264	148,83	3,93
4.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,04	6,52
		Итого материалов:				**1058,35**	**6350,13**
		НР первого уровня	%	60,4		171,67	1030,03
		НР второго уровня	%	4,24		64,54	387,25
		Накладные расходы	%	--		236,21	1417,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,94	761,64
		Сметная стоимость:				**1713,69**	**10282,16**
5	**Е11-160401-0209 11-160401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,0000**		**9517,65**	**28552,94**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	1,98	5,94	819,03	4865,04
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,1266	849,08	107,49
		Итого оплата труда:				**1657,51**	**4972,53**
5. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0126	0,0378	3561,49	134,62

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,0378	828,31	31,31
5. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,0093	3114,94	28,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,0093	1111,02	10,33
5. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3445	1,033	165,76	171,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,0795	1767,51	140,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,0795	828,31	65,85
		Итого эксплуатация машин:				**158,47**	**475,42**
5. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,00108	15897,22	17,17
5. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,000153	195385,08	29,89
5. 9	150655 С (23-010201-0236)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	2,79	8193,09	22858,72
5.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6869	2,061	148,83	306,69
		Итого материалов:				**7737,49**	**23212,48**
		НР первого уровня	%	60,4		1001,14	3003,41
		НР второго уровня	%	4,24		446,00	1337,99
		Накладные расходы	%	--		1447,13	4341,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		877,18	2631,55
		Сметная стоимость:				**11841,96**	**35525,88**
6	**С123-040702-0501 23-040702-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**9,0000**		**774,31**	**6968,79**
		НР второго уровня	%	4,24		32,83	295,48
		Накладные расходы	%	--		32,83	295,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,57	581,14

		Сметная стоимость:				**871,71**	**7845,41**
7	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,2000**		**511,02**	**613,22**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	26,00
		Накладные расходы	%	--		21,67	26,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,61	51,14
		Сметная стоимость:				**575,30**	**690,36**
8	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство бетонного упора**	**м3**	**0,0900**		**20012,09**	**1801,09**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	1,35	0,1215	671,19	81,55
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,016317	828,31	13,52
		Итого оплата труда:				**1056,28**	**95,07**
8. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0432	11,77	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0162	3561,49	57,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0162	828,31	13,42
8. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000117	1767,51	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000117	828,31	0,10
		Итого эксплуатация машин:				**649,02**	**58,41**
8. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0918	18095,01	1661,12
8. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00018	28,00	0,01
		Итого материалов:				**18456,97**	**1661,13**
		НР первого уровня	%	48,5		512,30	46,11
		НР второго уровня	%	4,24		870,23	78,32

		Накладные расходы	%	--		1382,53	124,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1711,57	154,04
		Сметная стоимость:				**23106,19**	**2079,56**
9	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,1000**		**63,46**	**133,26**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0,0295	0,06195	916,15	56,76
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00042	828,33	0,35
		Итого оплата труда:				**27,19**	**57,10**
9. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021	3370,50	0,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00021	828,31	0,17
9. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00021	35,69	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021	1767,51	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00021	828,31	0,17
9. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02352	46,28	1,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**2,17**
9. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000032	273897,54	8,63
9. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000189	347608,52	65,70
		Итого материалов:				**35,39**	**74,33**
		НР первого уровня	%	54,2		14,74	30,95
		НР второго уровня	%	4,24		3,32	6,96
		Накладные расходы	%	--		18,05	37,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,52	13,69
		Сметная стоимость:				**88,03**	**184,86**

10	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,1000**		**146,90**	**308,49**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0426	0,08946	781,30	69,90
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00084	828,33	0,70
		Итого оплата труда:				**33,61**	**70,59**
10. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00042	3370,50	1,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00042	828,31	0,35
10. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00042	35,69	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00042	1767,51	0,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00042	828,31	0,35
10. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0273	46,28	1,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**3,44**
10. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000059	335868,32	19,75
10. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000378	569859,50	215,41
		Итого материалов:				**111,98**	**235,16**
		НР первого уровня	%	54,2		18,22	38,26
		НР второго уровня	%	4,24		7,00	14,70
		Накладные расходы	%	--		25,22	52,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,77	28,92
		Сметная стоимость:				**185,89**	**390,37**

11	**Е11-161101-0101 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**	**15,0000**		**52,61**	**789,22**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0,0501	0,7515	1000,90	752,18
		Итого оплата труда:				**50,15**	**752,18**
11. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,225	128,74	28,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,93**	**28,97**
11. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,003	304,79	0,91
11. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,003	371,48	1,11
11. 5	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,01	0,15	28,00	4,20
11. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0075	247,04	1,85
		Итого материалов:				**0,54**	**8,08**
		НР первого уровня	%	60,4		30,29	454,31
		НР второго уровня	%	4,24		3,52	52,73
		Накладные расходы	%	--		33,80	507,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,91	103,70
		Сметная стоимость:				**93,33**	**1399,97**
12	**Е11-161101-0103 11-161101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**3,0000**		**56,90**	**170,70**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0,0501	0,1503	1000,90	150,44
		Итого оплата труда:				**50,15**	**150,44**

12. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,045	128,74	5,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,93**	**5,79**
12. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0006	304,79	0,18
12. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0006	371,48	0,22
12. 5	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,163	0,489	28,00	13,69
12. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0015	247,04	0,37
		Итого материалов:				**4,82**	**14,47**
		НР первого уровня	%	60,4		30,29	90,86
		НР второго уровня	%	4,24		3,70	11,09
		Накладные расходы	%	--		33,98	101,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,27	21,81
		Сметная стоимость:				**98,15**	**294,46**
		Водопровод Т3					
13	**Е11-160301-0201 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**	**9,0000**		**1281,67**	**11534,99**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,337	3,033	828,31	2512,26
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0531	861,85	45,76
		Итого оплата труда:				**284,23**	**2558,03**
13. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0072	3561,49	25,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0072	828,31	5,96
13. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0063	3114,94	19,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0063	1111,02	7,00

13. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0396	1767,51	69,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0396	828,31	32,80
13. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1251	17,05	2,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,04**	**117,39**
13. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,036	501,47	18,05
13. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000017	592740,09	10,14
13. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,03078	181,00	5,57
13.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0054	304,79	1,65
13.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0477	371,48	17,72
13.12	157966 С (23-011306-0201)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	9	982,12	8839,08
13.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0225	148,83	3,35
13.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0396	247,04	9,78
		Итого материалов:				**989,48**	**8905,34**
		НР первого уровня	%	60,4		171,67	1545,05
		НР второго уровня	%	4,24		61,62	554,59
		Накладные расходы	%	--		233,29	2099,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,20	1090,77
		Сметная стоимость:				**1636,16**	**14725,41**

14	**С123-040702-0501 23-040702-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3,0000**		**774,31**	**2322,93**
		НР второго уровня	%	4,24		32,83	98,49
		Накладные расходы	%	--		32,83	98,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,57	193,71
		Сметная стоимость:				**871,71**	**2615,14**
15	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,6000**		**63,46**	**38,07**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0,0295	0,0177	916,15	16,22
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00012	828,33	0,10
		Итого оплата труда:				**27,19**	**16,32**
15. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	3370,50	0,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00006	828,31	0,05
15. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00006	35,69	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	1767,51	0,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00006	828,31	0,05
15. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00672	46,28	0,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**0,62**
15. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000009	273897,54	2,47
15. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000054	347608,52	18,77

		Итого материалов:				**35,39**	**21,24**
		НР первого уровня	%	54,2		14,74	8,84
		НР второго уровня	%	4,24		3,32	1,99
		Накладные расходы	%	--		18,05	10,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,52	3,91
		Сметная стоимость:				**88,03**	**52,82**
16	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,6000**		**146,90**	**88,14**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0426	0,02556	781,30	19,97
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00024	828,33	0,20
		Итого оплата труда:				**33,61**	**20,17**
16. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00012	3370,50	0,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00012	828,31	0,10
16. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00012	35,69	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00012	1767,51	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00012	828,31	0,10
16. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0078	46,28	0,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**0,98**
16. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000017	335868,32	5,64
16. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000108	569859,50	61,54
		Итого материалов:				**111,98**	**67,19**
		НР первого уровня	%	54,2		18,22	10,93
		НР второго уровня	%	4,24		7,00	4,20
		Накладные расходы	%	--		25,22	15,13

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,77	8,26
		Сметная стоимость:				**185,89**	**111,53**
17	**Е11-170801-0101 11-170801-0101 РСНБ РК 2015**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	**комплект**	**3,0000**		**6701,78**	**20105,34**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	7,87	23,61	809,14	19103,80
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	0,456	853,56	389,22
		Итого оплата труда:				**6497,67**	**19493,02**
17. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	0,105	3114,94	327,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,105	1111,02	116,66
17. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	0,192	1379,81	264,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,192	733,67	140,86
17. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053	0,159	1767,51	281,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,159	828,31	131,70
		Итого эксплуатация машин:				**291,01**	**873,03**
17. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,006	14531,15	87,19
17. 7	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,79	9,14
17. 8	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,036	400,04	14,40
17. 9	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,072	247,04	17,79
17.10	251518 С (23-030102-2500)	Приборы нагревательные	комплект	1	3	--	--
		Итого материалов:				**42,84**	**128,52**
		НР первого уровня	%	60,4		3924,59	11773,78
		НР второго уровня	%	4,24		450,56	1351,67
		Накладные расходы	%	--		4375,15	13125,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		886,15	2658,46

		Сметная стоимость:				**11963,09**	**35889,26**
18	**51-040106-0110 51-040106-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003**	**шт.**	**3,0000**		**29423,00**	**88269,00**
		НР второго уровня	%	4,24		1247,54	3742,61
		Накладные расходы	%	--		1247,54	3742,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2453,64	7360,93
		Сметная стоимость:				**33124,18**	**99372,53**
19	**С123-021104-3301 23-021104-3301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м**	**комплект**	**3,0000**		**378,49**	**1135,47**
		НР второго уровня	%	4,24		16,05	48,14
		Накладные расходы	%	--		16,05	48,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,56	94,69
		Сметная стоимость:				**426,10**	**1278,30**
20	**Е11-160701-0102 11-160701-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны поливочные диаметром до 15 мм. Установка**	**кран**	**3,0000**		**1071,71**	**3215,12**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,3	0,9	828,31	745,48
		Итого оплата труда:				**248,49**	**745,48**
20. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,79	9,14
20. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,48	11,14
20. 4	187935 С (23-030103-0301)	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	6	86,70	520,20
20. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,04	14,82

20. 6	252451 С (23-040501-0221)	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3	638,11	1914,33
		Итого материалов:				**823,21**	**2469,64**
		НР первого уровня	%	60,4		150,09	450,27
		НР второго уровня	%	4,24		51,80	155,41
		Накладные расходы	%	--		201,89	605,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101,89	305,66
		Сметная стоимость:				**1375,49**	**4126,47**
21	**С123-030103-0502 23-030103-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**45,0000**		**926,16**	**41677,20**
		НР второго уровня	%	4,24		39,27	1767,11
		Накладные расходы	%	--		39,27	1767,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,23	3475,55
		Сметная стоимость:				**1042,66**	**46919,86**
22	**Е11-161101-0101 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**	**9,0000**		**52,61**	**473,53**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0,0501	0,4509	1000,90	451,31
		Итого оплата труда:				**50,15**	**451,31**
22. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,135	128,74	17,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,93**	**17,38**
22. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0018	304,79	0,55
22. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0018	371,48	0,67

22. 5	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,01	0,09	28,00	2,52
22. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0045	247,04	1,11
		Итого материалов:				**0,54**	**4,85**
		НР первого уровня	%	60,4		30,29	272,59
		НР второго уровня	%	4,24		3,52	31,64
		Накладные расходы	%	--		33,80	304,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,91	62,22
		Сметная стоимость:				**93,33**	**839,98**
		Водомерный узел					
23	**Е11-160901-0501 11-160901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**3,0000**		**2902,43**	**8707,28**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,41	1,23	809,14	995,24
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03	828,31	24,85
		Итого оплата труда:				**340,03**	**1020,09**
23. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	1767,51	53,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	828,31	24,85
		Итого эксплуатация машин:				**17,68**	**53,03**
23. 4	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,79	9,14
23. 5	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,48	11,14
23. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,04	14,82
23. 7	273307 С (23-030301-0209)	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3	2541,30	7623,90
		Итого материалов:				**2553,00**	**7659,01**
		НР первого уровня	%	60,4		205,38	616,14
		НР второго уровня	%	4,24		131,77	395,31
		Накладные расходы	%	--		337,15	1011,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		259,17	777,50

		Сметная стоимость:				**3498,74**	**10496,22**
24	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**3,0000**		**2278,81**	**6836,42**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,2266	0,6798	853,68	580,33
		Итого оплата труда:				**193,44**	**580,33**
24. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,79	9,14
24. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,48	11,14
24. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,04	14,82
24. 5	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	3	2073,66	6220,98
		Итого материалов:				**2085,36**	**6256,09**
		НР первого уровня	%	60,4		116,84	350,52
		НР второго уровня	%	4,24		101,58	304,73
		Накладные расходы	%	--		218,42	655,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,78	599,33
		Сметная стоимость:				**2697,00**	**8091,00**
25	**Е11-181001-0101 11-181001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**3,0000**		**3310,39**	**9931,17**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,7725	2,317	809,14	1875,18
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	0,11124	836,16	93,01
		Итого оплата труда:				**656,07**	**1968,20**
25. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00309	3114,94	9,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00309	1111,02	3,43
25. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,85902	165,76	142,39

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,10815	1767,51	191,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,10815	828,31	89,58
		Итого эксплуатация машин:				**114,39**	**343,17**
25. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	195385,08	41,03
25. 7	257297 С (23-041013-1401)	Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	3	2557,26	7671,78
		Итого материалов:				**2570,94**	**7712,81**
		НР первого уровня	%	60,4		396,26	1188,79
		НР второго уровня	%	4,24		157,16	471,49
		Накладные расходы	%	--		553,43	1660,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		309,11	927,32
		Сметная стоимость:				**4172,92**	**12518,76**
26	**С123-040501-0222 23-040501-0222 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6,0000**		**820,91**	**4925,46**
		НР второго уровня	%	4,24		34,81	208,84
		Накладные расходы	%	--		34,81	208,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,46	410,74
		Сметная стоимость:				**924,17**	**5545,04**
27	**С123-040501-0221 23-040501-0221 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3,0000**		**638,11**	**1914,33**
		НР второго уровня	%	4,24		27,06	81,17
		Накладные расходы	%	--		27,06	81,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,21	159,64
		Сметная стоимость:				**718,38**	**2155,14**

28	**Е11-160701-0102 11-160701-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**3,0000**		**1765,17**	**5295,50**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,3	0,9	828,31	745,48
		Итого оплата труда:				**248,49**	**745,48**
28. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,79	9,14
28. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,48	11,14
28. 4	187935 С (23-030103-0301)	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	6	86,70	520,20
28. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,04	14,82
28. 6	252433 С (23-040501-0203)	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3	1331,57	3994,71
		Итого материалов:				**1516,67**	**4550,02**
		НР первого уровня	%	60,4		150,09	450,27
		НР второго уровня	%	4,24		81,21	243,62
		Накладные расходы	%	--		231,30	693,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		159,72	479,15
		Сметная стоимость:				**2156,18**	**6468,54**
29	**С123-030103-0502 23-030103-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**105,0000**		**926,16**	**97246,80**
		НР второго уровня	%	4,24		39,27	4123,26
		Накладные расходы	%	--		39,27	4123,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,23	8109,61
		Сметная стоимость:				**1042,66**	**109479,67**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**362692,69**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**88269,00**

	Накладные расходы -		Тенге				**3742,61**
	Сметная прибыль -		Тенге				**7360,93**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**99372,53**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2369,04**
	Материалы -		Тенге				**2059,03**
	Всего заработная плата -		Тенге				**259,24**
		Накладные расходы -	Тенге				**241,27**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**135,09**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**106,18**
		Сметная прибыль -	Тенге				**208,82**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2819,14**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0,33**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**259,24**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**272054,65**
	Материалы -		Тенге				**76176,77**
	Всего заработная плата -		Тенге				**37700,45**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**156804,20**
	Сдача и испытание -		Тенге				**81,52**
		Накладные расходы -	Тенге				**35271,69**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**22771,07**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**12500,62**
		Сметная прибыль -	Тенге				**24586,11**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**331912,44**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**45,88**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**37700,45**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**434104,11**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**46,22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**37959,70**
РАЗДЕЛ 3.Канализация К1. Водопровод и канализация (ЛС №2-2-2). Акжарма							
30	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**18,0000**		**1110,79**	**19994,16**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,54	27,72	721,29	19994,16
		Итого оплата труда:				**1110,79**	**19994,16**
		НР первого уровня	%	59,1		656,47	11816,55
		НР второго уровня	%	4,24		74,93	1348,77
		Накладные расходы	%	--		731,41	13165,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,38	2652,76

		Сметная стоимость:				**1989,57**	**35812,24**
31	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3 грунта**	**18,0000**		**637,36**	**11472,48**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	17,496	655,72	11472,48
		Итого оплата труда:				**637,36**	**11472,48**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	6780,23
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	773,91
		Накладные расходы	%	--		419,67	7554,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,56	1522,13
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**20548,76**
32	**Е11-160501-0101 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**	**15,0000**		**764,82**	**11472,29**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,584	8,76	853,68	7478,24
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045	922,56	4,15
		Итого оплата труда:				**498,83**	**7482,39**
32. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	3561,49	5,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015	828,31	1,24
32. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	3114,94	4,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015	1111,02	1,67
32. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	1767,51	2,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015	828,31	1,24
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**12,67**
32. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00018	179494,64	32,31
32. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0039	0,0585	28,00	1,64

32. 8	269817 С (23-010506-0103)	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	0,998	14,97	263,69	3947,44
		Итого материалов:				**265,43**	**3981,39**
		НР первого уровня	%	60,4		301,29	4519,36
		НР второго уровня	%	4,24		45,20	678,05
		Накладные расходы	%	--		346,49	5197,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,91	1333,58
		Сметная стоимость:				**1200,22**	**18003,27**
33	**Е11-160501-0102 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**	**33,0000**		**1286,56**	**42456,62**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,56	18,48	853,68	15776,01
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0231	909,08	21,00
		Итого оплата труда:				**478,70**	**15797,01**
33. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0099	3561,49	35,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0099	828,31	8,20
33. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0066	3114,94	20,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0066	1111,02	7,33
33. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0066	1767,51	11,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0066	828,31	5,47
		Итого эксплуатация машин:				**2,04**	**67,48**
33. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000878	179494,64	157,56
33. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0157	0,5181	28,00	14,51
33. 8	269823 С (23-010506-0109)	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	0,998	32,934	802,85	26441,06
		Итого материалов:				**806,46**	**26613,13**
		НР первого уровня	%	60,4		289,13	9541,39

		НР второго уровня	%	4,24		66,81	2204,72
		Накладные расходы	%	--		355,94	11746,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,40	4336,22
		Сметная стоимость:				**1773,91**	**58538,94**
34	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,8000**		**511,02**	**919,84**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	39,00
		Накладные расходы	%	--		21,67	39,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,61	76,71
		Сметная стоимость:				**575,30**	**1035,54**
35	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство бетонного упора**	**м3**	**0,0900**		**20012,09**	**1801,09**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	1,35	0,1215	671,19	81,55
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,016317	828,31	13,52
		Итого оплата труда:				**1056,28**	**95,07**
35. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0432	11,77	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0162	3561,49	57,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0162	828,31	13,42
35. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000117	1767,51	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000117	828,31	0,10
		Итого эксплуатация машин:				**649,02**	**58,41**
35. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0918	18095,01	1661,12
35. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00018	28,00	0,01

		Итого материалов:				**18456,97**	**1661,13**
		НР первого уровня	%	48,5		512,30	46,11
		НР второго уровня	%	4,24		870,23	78,32
		Накладные расходы	%	--		1382,53	124,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1711,57	154,04
		Сметная стоимость:				**23106,19**	**2079,56**
36	**С123-020802-1002 23-020802-1002 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ревизии, прочистка диаметр 100 мм**	**шт.**	**6,0000**		**2828,41**	**16970,46**
		НР второго уровня	%	4,24		119,92	719,55
		Накладные расходы	%	--		119,92	719,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		235,87	1415,20
		Сметная стоимость:				**3184,20**	**19105,21**
37	**С123-020802-1001 23-020802-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Прочистка d 50 мм**	**шт.**	**3,0000**		**1308,17**	**3924,51**
		НР второго уровня	%	4,24		55,47	166,40
		Накладные расходы	%	--		55,47	166,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,09	327,27
		Сметная стоимость:				**1472,73**	**4418,18**
38	**Е11-170101-0106 11-170101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**3,0000**		**1885,41**	**5656,22**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	1,95	5,85	828,31	4845,61
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,105	793,16	83,28
		Итого оплата труда:				**1642,97**	**4928,90**
38. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06	10,77	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

38. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,039	1379,81	53,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,039	733,67	28,61
38. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,066	1767,51	116,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,066	828,31	54,67
		Итого эксплуатация машин:				**57,04**	**171,11**
38. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00108	205870,68	222,34
38. 7	135925 С (21-100502-1301)	Замазка защитная	кг	0,2	0,6	339,66	203,80
38. 8	145636 С (21-130207-0409)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	1,2	110,23	132,28
38. 9	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,09	304,79	27,43
38.10	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	400,04	24,00
38.11	187928 С (23-030102-9902)	Санитарные приборы	комплект	1	3	--	--
38.12	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	247,04	29,64
		Итого материалов:				**213,16**	**639,49**
		НР первого уровня	%	60,4		992,35	2977,05
		НР второго уровня	%	4,24		122,02	366,05
		Накладные расходы	%	--		1114,37	3343,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		239,98	719,95
		Сметная стоимость:				**3239,76**	**9719,27**
39	**Е11-170501-0101 11-170501-0101 РСНБ РК 2015**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**3,0000**		**1629,18**	**4887,53**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	1,56	4,68	828,31	3876,49
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,081	782,74	63,40

		Итого оплата труда:				**1313,30**	**3939,89**
39. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06	10,77	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,039	1379,81	53,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,039	733,67	28,61
39. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,042	1767,51	74,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042	828,31	34,79
		Итого эксплуатация машин:				**42,90**	**128,69**
39. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,003	14531,15	43,59
39. 7	135925 С (21-100502-1301)	Замазка защитная	кг	0,2	0,6	339,66	203,80
39. 8	145636 С (21-130207-0409)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	1,2	110,23	132,28
39. 9	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,039	304,79	11,89
39.10	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00014	0,00042	1083774,62	455,19
39.11	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,039	400,04	15,60
39.12	187928 С (23-030102-9902)	Санитарные приборы	комплект	1	3	--	--
39.13	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,081	247,04	20,01
		Итого материалов:				**294,12**	**882,35**
		НР первого уровня	%	60,4		793,23	2379,70
		НР второго уровня	%	4,24		102,71	308,13
		Накладные расходы	%	--		895,94	2687,83

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		202,01	606,03
		Сметная стоимость:				**2727,13**	**8181,39**
40	**Е11-170101-0109 11-170101-0109 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка**	**комплект**	**3,0000**		**1614,79**	**4844,38**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	1,55	4,65	828,31	3851,64
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,082	0,246	817,76	201,17
		Итого оплата труда:				**1350,94**	**4052,81**
40. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,033	3114,94	102,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,033	1111,02	36,66
40. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,042	0,126	1379,81	173,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,126	733,67	92,44
40. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,029	0,087	1767,51	153,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,087	828,31	72,06
		Итого эксплуатация машин:				**143,47**	**430,42**
40. 6	144572 С (21-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0006	163822,68	98,29
40. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00003	381819,66	11,45
40. 8	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,18	304,79	54,86
40. 9	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00007	0,00021	1083774,62	227,59
40.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000009	195385,08	1,76
40.11	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,18	400,04	72,01

40.12	187928 С (23-030102-9902)	Санитарные приборы	комплект	1	3	--	--
40.13	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,39	247,04	96,35
		Итого материалов:				**187,44**	**562,31**
		НР первого уровня	%	60,4		815,97	2447,90
		НР второго уровня	%	4,24		103,06	309,19
		Накладные расходы	%	--		919,03	2757,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		202,71	608,12
		Сметная стоимость:				**2736,53**	**8209,59**
41	**Е11-170201-0103 11-170201-0103 РСНБ РК 2015**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**607,76**	**3646,55**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,7	4,2	828,31	3478,90
		Итого оплата труда:				**579,82**	**3478,90**
41. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,06	10,77	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,11**	**0,65**
41. 3	145632 С (21-130207-0405)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	1,2	61,24	73,49
41. 4	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,078	304,79	23,77
41. 5	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,078	400,04	31,20
41. 6	187843 С (23-030102-1200)	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	6	--	--
41. 7	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,156	247,04	38,54
		Итого материалов:				**27,83**	**167,00**
		НР первого уровня	%	60,4		350,21	2101,26
		НР второго уровня	%	4,24		40,62	243,71
		Накладные расходы	%	--		390,83	2344,96

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,89	479,32
		Сметная стоимость:				**1078,47**	**6470,84**
42	**С123-030102-0904 23-030102-0904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**3,0000**		**7754,52**	**23263,56**
		НР второго уровня	%	4,24		328,79	986,37
		Накладные расходы	%	--		328,79	986,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		646,66	1939,99
		Сметная стоимость:				**8729,98**	**26189,93**
43	**С123-030102-1105 23-030102-1105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**3,0000**		**3833,00**	**11499,00**
		НР второго уровня	%	4,24		162,52	487,56
		Накладные расходы	%	--		162,52	487,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		319,64	958,92
		Сметная стоимость:				**4315,16**	**12945,48**
44	**С123-030102-1221 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**	**шт.**	**3,0000**		**3070,70**	**9212,10**
		НР второго уровня	%	4,24		130,20	390,59
		Накладные расходы	%	--		130,20	390,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		256,07	768,22
		Сметная стоимость:				**3456,97**	**10370,91**

45	**С123-030102-1204 23-030102-1204 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**3,0000**		**2479,10**	**7437,30**
		НР второго уровня	%	4,24		105,11	315,34
		Накладные расходы	%	--		105,11	315,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		206,74	620,21
		Сметная стоимость:				**2790,95**	**8372,85**
46	**С123-030102-1301 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**	**шт.**	**6,0000**		**911,17**	**5467,02**
		НР второго уровня	%	4,24		38,63	231,80
		Накладные расходы	%	--		38,63	231,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,98	455,91
		Сметная стоимость:				**1025,79**	**6154,73**
47	**С123-030102-0201 23-030102-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96**	**шт.**	**3,0000**		**17339,96**	**52019,88**
		НР второго уровня	%	4,24		735,21	2205,64
		Накладные расходы	%	--		735,21	2205,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1446,01	4338,04
		Сметная стоимость:				**19521,19**	**58563,56**
48	**С123-030102-1306 23-030102-1306 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**3,0000**		**911,17**	**2733,51**

		НР второго уровня	%	4,24		38,63	115,90
		Накладные расходы	%	--		38,63	115,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,98	227,95
		Сметная стоимость:				**1025,79**	**3077,36**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**239678,49**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**33267,72**
	Материалы -		Тенге				**1661,13**
	Всего заработная плата -		Тенге				**31561,70**
		Накладные расходы -	Тенге				**20843,90**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**18642,89**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2201,01**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4328,93**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**58440,55**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**45,35**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31561,70**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**206410,77**
	Материалы -		Тенге				**32845,67**
	Всего заработная плата -		Тенге				**39679,90**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**133447,18**
		Накладные расходы -	Тенге				**33734,66**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**23966,66**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**9768,00**
		Сметная прибыль -	Тенге				**19211,63**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**259357,06**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**47,08**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39679,90**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**317797,61**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**92,43**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**71241,60**
РАЗДЕЛ 4.Отопление. Отопления и вентиляция (ЛС №2-2-3). Акжарма							
49	**Е11-160301-0101 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**	**1,5000**		**1010,62**	**1515,93**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,297	0,4455	828,31	369,01
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0075	867,89	6,51

		Итого оплата труда:				**250,35**	**375,52**
49. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0012	3561,49	4,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0012	828,31	0,99
49. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00105	3114,94	3,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00105	1111,02	1,17
49. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,00525	1767,51	9,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,00525	828,31	4,35
49. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,01725	17,05	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,41**	**17,12**
49. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,00255	501,47	1,28
49. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000002	592740,09	1,16
49. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,004215	181,00	0,76
49.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0009	304,79	0,27
49.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00795	371,48	2,95
49.12	157960 С (23-011306-0101)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,5	747,46	1121,19
49.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,00375	148,83	0,56
49.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0066	247,04	1,63

		Итого материалов:				**753,20**	**1129,80**
		НР первого уровня	%	60,4		151,21	226,81
		НР второго уровня	%	4,24		49,26	73,89
		Накладные расходы	%	--		200,47	300,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,89	145,33
		Сметная стоимость:				**1307,98**	**1961,97**
50	**Е11-160301-0102 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**	**60,0000**		**1111,18**	**66670,52**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,297	17,82	828,31	14760,48
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3	867,89	260,37
		Итого оплата труда:				**250,35**	**15020,85**
50. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,048	3561,49	170,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,048	828,31	39,76
50. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042	3114,94	130,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042	1111,02	46,66
50. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,21	1767,51	371,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,21	828,31	173,95
50. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,69	17,05	11,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,41**	**684,72**
50. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,102	501,47	51,15
50. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	592740,09	46,23
50. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	181,00	30,52

50.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	304,79	10,97
50.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	371,48	118,13
50.12	157961 С (23-011306-0102)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	60	847,73	50863,80
50.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,264	148,83	39,29
50.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	247,04	65,22
		Итого материалов:				**853,76**	**51225,31**
		НР первого уровня	%	60,4		151,21	9072,59
		НР второго уровня	%	4,24		53,53	3211,51
		Накладные расходы	%	--		204,74	12284,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,27	6316,37
		Сметная стоимость:				**1421,18**	**85270,99**
51	**Е11-160301-0103 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**	**3,0000**		**1115,05**	**3345,14**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,297	0,891	828,31	738,02
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,015	867,89	13,02
		Итого оплата труда:				**250,35**	**751,04**
51. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024	3561,49	8,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024	828,31	1,99
51. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3114,94	6,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021	1111,02	2,33
51. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0105	1767,51	18,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0105	828,31	8,70

51. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0345	17,05	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,41**	**34,24**
51. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0051	501,47	2,56
51. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000004	592740,09	2,31
51. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00843	181,00	1,53
51.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0018	304,79	0,55
51.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	371,48	5,91
51.12	157962 С (23-011306-0103)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	3	851,23	2553,69
51.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0207	148,83	3,08
51.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	247,04	3,26
		Итого материалов:				**857,63**	**2572,88**
		НР первого уровня	%	60,4		151,21	453,63
		НР второго уровня	%	4,24		53,69	161,07
		Накладные расходы	%	--		204,90	614,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,60	316,79
		Сметная стоимость:				**1425,54**	**4276,63**
52	**Е11-160301-0104 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**	**201,0000**		**1353,80**	**272114,25**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,297	59,697	828,31	49447,62

52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,005	867,89	872,23
		Итого оплата труда:				**250,35**	**50319,85**
52. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1608	3561,49	572,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1608	828,31	133,19
52. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1407	3114,94	438,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1407	1111,02	156,32
52. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,7035	1767,51	1243,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,7035	828,31	582,72
52. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	2,312	17,05	39,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,41**	**2293,81**
52. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,3417	501,47	171,35
52. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000261	592740,09	154,88
52. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,56481	181,00	102,23
52.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1206	304,79	36,76
52.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,065	371,48	395,74
52.12	157963 С (23-011306-0104)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	201	1089,33	218955,33
52.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,271	148,83	338,04

52.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,8844	247,04	218,48
		Итого материалов:				**1096,38**	**220372,81**
		НР первого уровня	%	60,4		151,21	30393,19
		НР второго уровня	%	4,24		63,81	12826,32
		Накладные расходы	%	--		215,02	43219,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,51	25226,70
		Сметная стоимость:				**1694,33**	**340560,45**
53	**Е11-180301-0101 11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**31,5000**		**16870,10**	**531408,03**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,70246	22,127	771,40	17069,15
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	1,966	794,55	1562,22
		Итого оплата труда:				**591,47**	**18631,36**
53. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,068135	10,77	0,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,045423	3114,94	141,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,045423	1111,02	50,47
53. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,837081	1379,81	1155,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,837081	733,67	614,14
53. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	1,084	1767,51	1915,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	1,084	828,31	897,89
		Итого эксплуатация машин:				**101,99**	**3212,62**
53. 7	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,015908	14531,15	231,15
53. 8	145664 С (21-130207-0603)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	1,991	933,30	1858,01
53. 9	187487 С (23-021104-0402)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,2457	5319,30	1306,95

53.10	187488 С (23-021104-0403)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,24255	5524,32	1339,92
53.11	261296 С (23-051001-1702)	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	31,5	16075,88	506390,22
		Итого материалов:				**16226,23**	**511126,26**
		НР первого уровня	%	60,4		357,25	11253,34
		НР второго уровня	%	4,24		730,44	23008,84
		Накладные расходы	%	--		1087,69	34262,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1436,62	45253,62
		Сметная стоимость:				**19394,41**	**610923,83**
54	**Е11-160601-0101 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.**	**30,0000**		**1507,75**	**45232,53**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	44,1	781,30	34455,33
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3	828,31	248,49
		Итого оплата труда:				**1156,79**	**34703,82**
54. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	10,5	165,76	1740,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	1767,51	530,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3	828,31	248,49
		Итого эксплуатация машин:				**75,69**	**2270,73**
54. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,033	178004,42	5874,15
54. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0042	195385,08	820,62
54. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,06	30195,06	1811,70
54. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	60	--	--

54. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	30	--	--
		Итого материалов:				**283,55**	**8506,47**
		НР первого уровня	%	60,4		698,70	20961,11
		НР второго уровня	%	4,24		93,55	2806,61
		Накладные расходы	%	--		792,26	23767,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,00	5520,02
		Сметная стоимость:				**2484,01**	**74520,27**
55	**С123-040501-0227 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**	**шт.**	**3,0000**		**802,38**	**2407,14**
		НР второго уровня	%	4,24		34,02	102,06
		Накладные расходы	%	--		34,02	102,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,91	200,74
		Сметная стоимость:				**903,31**	**2709,94**
56	**С123-040502-0806 23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6,0000**		**1898,97**	**11393,82**
		НР второго уровня	%	4,24		80,52	483,10
		Накладные расходы	%	--		80,52	483,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,36	950,15
		Сметная стоимость:				**2137,85**	**12827,07**
57	**С123-040905-0702 23-040905-0702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**24,0000**		**973,39**	**23361,36**
		НР второго уровня	%	4,24		41,27	990,52
		Накладные расходы	%	--		41,27	990,52

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,17	1948,15
		Сметная стоимость:				**1095,83**	**26300,03**
58	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**1525,43**	**9152,56**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	8,82	781,30	6891,07
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12	828,31	99,40
		Итого оплата труда:				**1165,08**	**6990,46**
58. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1	165,76	348,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12	1767,51	212,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12	828,31	99,40
		Итого эксплуатация машин:				**93,37**	**560,20**
58. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0066	178004,42	1174,83
58. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	195385,08	164,12
58. 7	187338 С (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	362,34
58. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	12	--	--
58. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	6	--	--
		Итого материалов:				**283,55**	**1701,29**
		НР первого уровня	%	60,4		703,71	4222,24
		НР второго уровня	%	4,24		94,52	567,09
		Накладные расходы	%	--		798,22	4789,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		185,89	1115,35
		Сметная стоимость:				**2509,54**	**15057,24**

59	**С123-040502-0807 23-040502-0807 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6,0000**		**2431,01**	**14586,06**
		НР второго уровня	%	4,24		103,07	618,45
		Накладные расходы	%	--		103,07	618,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		202,73	1216,36
		Сметная стоимость:				**2736,81**	**16420,87**
60	**С123-020103-0304 23-020103-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**12,0000**		**510,87**	**6130,44**
		НР второго уровня	%	4,24		21,66	259,93
		Накладные расходы	%	--		21,66	259,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,60	511,23
		Сметная стоимость:				**575,13**	**6901,60**
61	**С123-020103-0305 23-020103-0305 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**12,0000**		**793,50**	**9522,00**
		НР второго уровня	%	4,24		33,64	403,73
		Накладные расходы	%	--		33,64	403,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,17	794,06
		Сметная стоимость:				**893,32**	**10719,79**
62	**Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**24,0000**		**206,98**	**4967,43**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42)	чел-ч	0,1236	2,966	878,42	2605,75

		Итого оплата труда:				**108,57**	**2605,75**
62. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,24	304,79	73,15
62. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,24	371,48	89,16
62. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,48	247,04	118,58
62. 5	254404 С (23-040905-1804)	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	24	86,70	2080,80
		Итого материалов:				**98,40**	**2361,68**
		НР первого уровня	%	60,4		65,58	1573,87
		НР второго уровня	%	4,24		11,56	277,35
		Накладные расходы	%	--		77,13	1851,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,73	545,49
		Сметная стоимость:				**306,84**	**7364,14**
63	**Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**90,0900**		**564,33**	**50840,39**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,646	58,198	762,12	44353,97
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,036036	804,65	29,00
		Итого оплата труда:				**492,65**	**44382,96**
63. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,009009	1379,81	12,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009009	733,67	6,61
63. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,027027	1767,51	47,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,027027	828,31	22,39
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**60,20**
63. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,27027	84,66	22,88

63. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	2,432	381,68	928,41
63. 7	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,246	22,162	247,04	5474,94
		Итого материалов:				**71,33**	**6426,23**
		НР первого уровня	%	54,8		269,97	24321,86
		НР второго уровня	%	4,24		35,37	3186,88
		Накладные расходы	%	--		305,35	27508,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69,57	6267,93
		Сметная стоимость:				**939,25**	**84617,07**
64	**Е11-180101-0201 11-180101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**3,0000**		**54250,58**	**162751,74**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	47,38	142,14	809,14	115011,16
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,029	6,087	901,50	5487,69
		Итого оплата труда:				**40166,28**	**120498,85**
64. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5253	1,576	3114,94	4908,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5253	1,576	1111,02	1750,97
64. 4	2011 С (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	0,618	1,854	128,74	238,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,947	5,84	165,76	968,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,504	4,511	1767,51	7973,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,504	4,511	828,31	3736,51
		Итого эксплуатация машин:				**4696,51**	**14089,52**
64. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,02406	236303,40	5685,46

64. 8	146678 С (21-130702-0401)	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,00015	396990,75	59,55
64. 9	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,12	304,79	36,57
64.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,00414	195385,08	808,89
64.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	0,75	424,32	318,24
64.12	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,12	371,48	44,58
64.13	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	875,81	2627,43
64.14	158885 С (23-020103-0208)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	1167,80	3503,40
64.15	158886 С (23-020103-0209)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	1332,01	3996,03
64.16	158887 С (23-020103-0210)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	9	1715,08	15435,72
64.17	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,003	30195,06	90,59
64.18	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	0,015	57847,26	867,71
64.19	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	1,4	4,2	28,00	117,60
64.20	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,24	247,04	59,29
64.21	412149 С (51-040103-9900)	Котлы стальные	комплект	1	3	--	--
		Итого материалов:				**11217,02**	**33651,06**

		НР первого уровня	%	60,4		24260,44	72781,31
		НР второго уровня	%	4,24		3328,87	9986,60
		Накладные расходы	%	--		27589,30	82767,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6547,19	19641,57
		Сметная стоимость:				**88387,07**	**265161,22**
65	**Прайс-Лист**	**Котел ОВК-18**	**шт.**	**3,0000**		**135446,43**	**406339,29**
		НР второго уровня	%	4,24		5742,93	17228,79
		Накладные расходы	%	--		5742,93	17228,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11295,15	33885,45
		Сметная стоимость:				**152484,51**	**457453,52**
66	**Е11-161101-0101 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**	**265,5000**		**52,61**	**13969,27**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0,0501	13,302	1000,90	13313,52
		Итого оплата труда:				**50,15**	**13313,52**
66. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3,982	128,74	512,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,93**	**512,71**
66. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0531	304,79	16,18
66. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0531	371,48	19,73
66. 5	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,01	2,655	28,00	74,34
66. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,13275	247,04	32,79
		Итого материалов:				**0,54**	**143,04**
		НР первого уровня	%	60,4		30,29	8041,37
		НР второго уровня	%	4,24		3,52	933,25
		Накладные расходы	%	--		33,80	8974,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,91	1835,51
		Сметная стоимость:				**93,33**	**24779,40**

67	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**3,0000**		**2278,81**	**6836,42**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,2266	0,6798	853,68	580,33
		Итого оплата труда:				**193,44**	**580,33**
67. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,79	9,14
67. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,48	11,14
67. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,04	14,82
67. 5	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	3	2073,66	6220,98
		Итого материалов:				**2085,36**	**6256,09**
		НР первого уровня	%	60,4		116,84	350,52
		НР второго уровня	%	4,24		101,58	304,73
		Накладные расходы	%	--		218,42	655,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,78	599,33
		Сметная стоимость:				**2697,00**	**8091,00**
68	**Е11-180701-0210 11-180701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**1519,36**	**4558,09**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	1,566	4,697	819,03	3846,82
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0927	0,2781	891,13	247,82
		Итого оплата труда:				**1364,88**	**4094,64**
68. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0618	3114,94	192,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0618	1111,02	68,66

68. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,2163	1767,51	382,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,2163	828,31	179,16
		Итого эксплуатация машин:				**191,61**	**574,82**
68. 5	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,12	304,79	36,57
68. 6	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,12	400,04	48,00
68. 7	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,21	247,04	51,88
68. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	1	3	--	--
68. 9	261741 С (23-051206-0700)	Воздухоотводчик	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**45,49**	**136,46**
		НР первого уровня	%	60,4		824,39	2473,17
		НР второго уровня	%	4,24		99,38	298,13
		Накладные расходы	%	--		923,76	2771,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,45	586,35
		Сметная стоимость:				**2638,58**	**7915,74**
69	**Е11-160601-0301 11-160601-0301 РСНБ РК 2015**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**2330,64**	**6991,93**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	1,86	5,58	799,86	4463,22
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06	828,31	49,70
		Итого оплата труда:				**1504,31**	**4512,92**
69. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,51	165,76	84,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1767,51	106,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	828,31	49,70
		Итого эксплуатация машин:				**63,53**	**190,59**

69. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00372	178004,42	662,18
69. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00027	195385,08	52,75
69. 7	158910 С (23-020103-0304)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	510,87	1532,61
69. 8	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,003	30195,06	90,59
69. 9	410385 С (51-019999-9902)	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**779,38**	**2338,13**
		НР первого уровня	%	60,4		908,60	2725,80
		НР второго уровня	%	4,24		137,34	412,03
		Накладные расходы	%	--		1045,94	3137,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		270,13	810,38
		Сметная стоимость:				**3646,72**	**10940,15**
70	**С123-041010-2703 23-041010-2703 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Автоматический воздухоотводчик д15мм**	**шт.**	**3,0000**		**1848,38**	**5545,14**
		НР второго уровня	%	4,24		78,37	235,11
		Накладные расходы	%	--		78,37	235,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,14	462,42
		Сметная стоимость:				**2080,89**	**6242,67**
71	**С123-041004-1103 23-041004-1103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 31294-2005**	**шт.**	**3,0000**		**1679,09**	**5037,27**
		НР второго уровня	%	4,24		71,19	213,58
		Накладные расходы	%	--		71,19	213,58

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,02	420,07
		Сметная стоимость:				**1890,31**	**5670,92**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**1664676,76**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**406339,29**
	Накладные расходы -		Тенге				**17228,79**
	Сметная прибыль -		Тенге				**33885,45**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**457453,52**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**50840,39**
	Материалы -		Тенге				**6426,23**
	Всего заработная плата -		Тенге				**44382,96**
		Накладные расходы -	Тенге				**27508,74**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**24321,86**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3186,88**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6267,93**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**84617,07**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**58,23**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**44382,96**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1207497,07**
	Материалы -		Тенге				**841521,29**
	Всего заработная плата -		Тенге				**272398,93**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**77983,23**
	Сдача и испытание -		Тенге				**4572,53**
		Накладные расходы -	Тенге				**222702,86**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**164528,95**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**58173,91**
		Сметная прибыль -	Тенге				**114415,99**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1544615,93**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**333,40**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**272398,93**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2086686,51**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**391,64**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**316781,89**
РАЗДЕЛ 5.Дымовая труба. Отопления и вентиляция (ЛС №2-2-3). Акжарма							

72	**С123-050305-0301 23-050305-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 160 мм**	**шт.**	**3,0000**		**3319,13**	**9957,39**
		НР второго уровня	%	4,24		140,73	422,19
		Накладные расходы	%	--		140,73	422,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		276,79	830,37
		Сметная стоимость:				**3736,65**	**11209,95**
73	**С123-020801-9901 23-020801-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Колено двойное чугунное к трубам отопительным**	**шт.**	**1,0000**		**3043,68**	**3043,68**
		НР второго уровня	%	4,24		129,05	129,05
		Накладные расходы	%	--		129,05	129,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		253,82	253,82
		Сметная стоимость:				**3426,55**	**3426,55**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**13001,07**
		В том числе:					
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**13001,07**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**13001,07**
		Накладные расходы -	Тенге				**551,25**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1084,19**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**14636,50**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**14636,50**
РАЗДЕЛ 6.Вентиляция. Отопления и вентиляция (ЛС №2-2-3). Акжарма							
74	**Е11-200101-0302 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**	**7,2000**		**3573,82**	**25731,54**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,617	11,642	752,84	8764,86
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,09828	941,39	92,52
		Итого оплата труда:				**1230,19**	**8857,38**

74. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,039312	3114,94	122,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,039312	1111,02	43,68
74. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,029484	72,15	2,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,135324	165,76	22,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,058968	1767,51	104,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,058968	828,31	48,84
		Итого эксплуатация машин:				**34,89**	**251,24**
74. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,36072	322,32	116,27
74. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00108	381819,66	412,37
74. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000064	1827180,20	117,09
74.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000032	195385,08	6,33
74.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,576	424,32	244,41
74.12	188081 С (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	7,2	2197,08	15818,98
		Итого материалов:				**2321,59**	**16715,43**
		НР первого уровня	%	60,4		743,04	5349,86
		НР второго уровня	%	4,24		183,03	1317,85
		Накладные расходы	%	--		926,07	6667,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		359,99	2591,94
		Сметная стоимость:				**4859,89**	**34991,19**

75	**Е11-200701-0401 11-200701-0401 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**3,0000**		**3673,92**	**11021,76**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	0,5145	1,543	790,58	1220,26
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	828,31	26,09
		Итого оплата труда:				**415,45**	**1246,35**
75. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,378	65,54	24,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,189	165,76	31,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315	1767,51	55,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315	828,31	26,09
		Итого эксплуатация машин:				**37,26**	**111,78**
75. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00054	381819,66	206,18
75. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00015	195385,08	29,31
75. 8	188205 С (23-050301-0910)	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	3	3151,41	9454,23
		Итого материалов:				**3229,91**	**9689,72**
		НР первого уровня	%	60,4		250,93	752,80
		НР второго уровня	%	4,24		166,41	499,24
		Накладные расходы	%	--		417,35	1252,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		327,30	981,90
		Сметная стоимость:				**4418,57**	**13255,70**
76	**Е11-200301-0210 11-200301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**3,0000**		**957,83**	**2873,49**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,124	3,371	771,40	2600,00
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	828,31	26,09

		Итого оплата труда:				**875,37**	**2626,10**
76. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,8505	10,77	9,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315	1767,51	55,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315	828,31	26,09
		Итого эксплуатация машин:				**21,61**	**64,84**
76. 5	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,03	364,85	10,95
76. 6	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00129	153261,74	197,71
		Итого материалов:				**69,55**	**208,65**
		НР первого уровня	%	60,4		528,72	1586,16
		НР второго уровня	%	4,24		63,03	189,09
		Накладные расходы	%	--		591,75	1775,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,97	371,90
		Сметная стоимость:				**1673,55**	**5020,64**
77	**С123-050306-0331 23-050306-0331 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**3,0000**		**1421,28**	**4263,84**
		НР второго уровня	%	4,24		60,26	180,79
		Накладные расходы	%	--		60,26	180,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		118,52	355,57
		Сметная стоимость:				**1600,07**	**4800,20**
78	**Е11-150403-1002 11-150403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,2000**		**165,00**	**1188,03**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,111	0,7992	762,12	609,09
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00288	804,65	2,32

		Итого оплата труда:				**84,92**	**611,40**
78. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00072	1379,81	0,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00072	733,67	0,53
78. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00216	1767,51	3,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00216	828,31	1,79
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**4,81**
78. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,001	0,0072	84,66	0,61
78. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,2304	381,68	87,94
78. 7	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,273	1,966	247,04	485,58
		Итого материалов:				**79,74**	**574,13**
		НР первого уровня	%	54,8		46,53	335,05
		НР второго уровня	%	4,24		8,97	64,58
		Накладные расходы	%	--		55,50	399,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,64	127,01
		Сметная стоимость:				**238,15**	**1714,67**
79	**Е11-150403-1001 11-150403-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 1**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,2000**		**132,41**	**953,32**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,088	0,6336	762,12	482,88
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00288	804,65	2,32
		Итого оплата труда:				**67,39**	**485,20**
79. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00072	1379,81	0,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00072	733,67	0,53
79. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00216	1767,51	3,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00216	828,31	1,79

		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**4,81**
79. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,001	0,0072	84,66	0,61
79. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,2304	381,68	87,94
79. 7	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,212	1,526	247,04	377,08
		Итого материалов:				**64,67**	**465,63**
		НР первого уровня	%	54,8		36,93	265,89
		НР второго уровня	%	4,24		7,18	51,69
		Накладные расходы	%	--		44,11	317,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,12	101,67
		Сметная стоимость:				**190,64**	**1372,58**
80	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**45,0000**		**237,66**	**10694,70**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	453,46
		Накладные расходы	%	--		10,08	453,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	891,85
		Сметная стоимость:				**267,56**	**12040,01**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**56726,68**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2141,35**
	Материалы -		Тенге				**1039,76**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1096,60**
		Накладные расходы -	Тенге				**717,21**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**600,94**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**116,27**
		Сметная прибыль -	Тенге				**228,68**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3087,24**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1,44**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1096,60**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**54585,33**
	Материалы -		Тенге				**26613,81**

	Всего заработная плата -		Тенге				**12729,83**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**14958,54**
	Сдача и испытание -		Тенге				**619,67**
		Накладные расходы -	Тенге				**10329,24**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**7688,82**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2640,42**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5193,17**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**70107,74**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16,72**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12729,83**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**73194,98**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**18,16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13826,43**
РАЗДЕЛ 7.Силовое электрооборудование, электроосвещение. Электрооборудования, электроосвещения (ЛС №2-2-4). Акжарма							
81	**Ц13-080304-0203 13-080304-0203 РСНБ РК 2015**	**Щит с автоматическим выключателем**	**шт.**	**3,0000**		**4548,86**	**13646,59**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	2	6	853,68	5122,08
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,6	969,66	581,80
		Итого оплата труда:				**1901,29**	**5703,88**
81. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,3	3298,90	989,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,3	1111,02	333,31
81. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	2,31	165,76	382,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,3	2267,35	680,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,3	828,31	248,49
		Итого эксплуатация машин:				**684,26**	**2052,78**
81. 6	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,045	136531,84	6143,93

81. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00051	381819,66	194,73
81. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00045	222237,60	100,01
81. 9	278579 С (22-040201-0616)	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,09	367,40	33,07
		Итого материалов:				**2157,24**	**6471,73**
		НР первого уровня	%	42,8		813,75	2441,26
		НР второго уровня	%	4,24		227,38	682,13
		Накладные расходы	%	--		1041,13	3123,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		447,20	1341,60
		Сметная стоимость:				**6037,19**	**18111,58**
82	**С123-070201-0201 23-070201-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**3,0000**		**3305,82**	**9917,46**
		НР второго уровня	%	4,24		140,17	420,50
		Накладные расходы	%	--		140,17	420,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		275,68	827,04
		Сметная стоимость:				**3721,67**	**11165,00**
83	**С123-070204-1307 23-070204-1307 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3,0000**		**388,47**	**1165,41**
		НР второго уровня	%	4,24		16,47	49,41
		Накладные расходы	%	--		16,47	49,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,40	97,19
		Сметная стоимость:				**437,34**	**1312,01**

84	**С123-070204-1303 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**	**шт.**	**3,0000**		**382,35**	**1147,05**
		НР второго уровня	%	4,24		16,21	48,63
		Накладные расходы	%	--		16,21	48,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,88	95,65
		Сметная стоимость:				**430,45**	**1291,34**
85	**С123-070204-1309 23-070204-1309 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 63А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**9,0000**		**479,25**	**4313,25**
		НР второго уровня	%	4,24		20,32	182,88
		Накладные расходы	%	--		20,32	182,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,97	359,69
		Сметная стоимость:				**539,54**	**4855,82**
86	**С123-070204-1303 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**	**шт.**	**9,0000**		**382,35**	**3441,15**
		НР второго уровня	%	4,24		16,21	145,90
		Накладные расходы	%	--		16,21	145,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,88	286,96
		Сметная стоимость:				**430,45**	**3874,02**
87	**С123-070204-1407 23-070204-1407 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**12,0000**		**3331,88**	**39982,56**

		НР второго уровня	%	4,24		141,27	1695,26
		Накладные расходы	%	--		141,27	1695,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		277,85	3334,23
		Сметная стоимость:				**3751,00**	**45012,05**
88	**С123-070222-0104 23-070222-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176**	**шт.**	**6,0000**		**965,60**	**5793,60**
		НР второго уровня	%	4,24		40,94	245,65
		Накладные расходы	%	--		40,94	245,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80,52	483,14
		Сметная стоимость:				**1087,06**	**6522,39**
89	**Ц13-080303-0501 13-080303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6,0000**		**2470,15**	**14820,87**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	2	12	828,31	9939,72
		Итого оплата труда:				**1656,62**	**9939,72**
89. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24	10,77	2,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78	165,76	129,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**21,98**	**131,88**
89. 4	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,012	136531,84	1638,38
89. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000065	0,00039	381819,66	148,91
89. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,61	3,66	182,65	668,50

89. 7	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,007	0,042	428,96	18,02
89. 8	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	743,06	26,75
89. 9	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	289,46	1,74
89.10	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1023,77	6,14
89.11	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,072	620,99	44,71
89.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,61	3,66	270,38	989,59
89.13	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	222237,60	93,34
89.14	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	2673,62	320,83
89.15	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	116,28	697,68
89.16	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	180,74	6,51
89.17	278579 С (22-040201-0616)	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,24	367,40	88,18
		Итого материалов:				**791,55**	**4749,28**
		НР первого уровня	%	42,8		709,03	4254,20
		НР второго уровня	%	4,24		134,80	808,78
		Накладные расходы	%	--		843,83	5062,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		265,12	1590,71
		Сметная стоимость:				**3579,09**	**21474,56**

90	**С123-070204-2102 23-070204-2102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический АП50Б-2МТ ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6,0000**		**380,60**	**2283,60**
		НР второго уровня	%	4,24		16,14	96,82
		Накладные расходы	%	--		16,14	96,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,74	190,43
		Сметная стоимость:				**428,48**	**2570,86**
91	**Ц13-080305-0201 13-080305-0201 РСНБ РК 2015**	**Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9,0000**		**433,55**	**3901,96**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,49	4,41	853,68	3764,73
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0216	969,67	20,94
		Итого оплата труда:				**420,63**	**3785,67**
91. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	0,8586	10,77	9,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0108	3298,90	35,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0108	1111,02	12,00
91. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0108	2267,35	24,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0108	828,31	8,95
		Итого эксплуатация машин:				**7,71**	**69,36**
91. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	0,1359	428,96	58,30
91. 7	146047 С (21-130211-0603)	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000014	290157,95	4,18
91. 8	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000023	230637,89	5,40
		Итого материалов:				**7,54**	**67,87**

		НР первого уровня	%	42,8		180,03	1620,27
		НР второго уровня	%	4,24		26,02	234,14
		Накладные расходы	%	--		206,05	1854,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,17	460,51
		Сметная стоимость:				**690,76**	**6216,88**
92	**Ц13-080305-0202 13-080305-0202 РСНБ РК 2015**	**Патрон подвесной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9,0000**		**1341,05**	**12069,46**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,49	4,41	853,68	3764,73
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0234	969,67	22,69
		Итого оплата труда:				**420,82**	**3787,42**
92. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0696	0,6264	10,77	6,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,0117	3298,90	38,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0117	1111,02	13,00
92. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0013	0,0117	2267,35	26,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0117	828,31	9,69
		Итого эксплуатация машин:				**7,99**	**71,87**
92. 6	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00006	0,00054	17348,88	9,37
92. 7	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000027	3979616,27	107,45
92. 8	147763 С (21-130816-3301)	Хомутик	шт.	1,02	9,18	818,82	7516,77
92. 9	243009 С (24-040207-4004)	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	18,36	32,64	599,27
		Итого материалов:				**914,76**	**8232,86**
		НР первого уровня	%	42,8		180,11	1621,02
		НР второго уровня	%	4,24		64,50	580,48
		Накладные расходы	%	--		244,61	2201,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,85	1141,68

		Сметная стоимость:				**1712,51**	**15412,62**
93	**С123-070219-0302 23-070219-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**9,0000**		**121,40**	**1092,60**
		НР второго уровня	%	4,24		5,15	46,33
		Накладные расходы	%	--		5,15	46,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,12	91,11
		Сметная стоимость:				**136,67**	**1230,04**
94	**С123-070219-0101 23-070219-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**9,0000**		**195,86**	**1762,74**
		НР второго уровня	%	4,24		8,30	74,74
		Накладные расходы	%	--		8,30	74,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,33	147,00
		Сметная стоимость:				**220,50**	**1984,48**
95	**С123-070202-0801 23-070202-0801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	**шт.**	**69,0000**		**227,58**	**15703,02**
		НР второго уровня	%	4,24		9,65	665,81
		Накладные расходы	%	--		9,65	665,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,98	1309,51
		Сметная стоимость:				**256,21**	**17678,33**

96	**С123-070202-1401 23-070202-1401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**42,0000**		**36,98**	**1553,16**
		НР второго уровня	%	4,24		1,57	65,85
		Накладные расходы	%	--		1,57	65,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,08	129,52
		Сметная стоимость:				**41,63**	**1748,54**
97	**С123-061709-0202 23-061709-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**24,0000**		**929,23**	**22301,52**
		НР второго уровня	%	4,24		39,40	945,58
		Накладные расходы	%	--		39,40	945,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,49	1859,77
		Сметная стоимость:				**1046,12**	**25106,87**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**154896,01**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**154896,01**
	Материалы -		Тенге				**19521,74**
	Всего заработная плата -		Тенге				**23216,69**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**110457,12**
		Накладные расходы -	Тенге				**16925,65**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**9936,74**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**6988,91**
		Сметная прибыль -	Тенге				**13745,73**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**185567,39**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**27,46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**23216,69**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**185567,39**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**27,46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**23216,69**

РАЗДЕЛ 8.Выгреб емкостью 3 м3 (ЛС №6-2). Акжарма

98	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн"или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м 3 в котлованах глубиной до 3 м**	**м3 грунта**	**117,2700**		**104,03**	**12199,30**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,010656	1,25	671,19	838,74
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02316	2,716	1111,02	3017,50
		Итого оплата труда:				**32,88**	**3856,24**
98. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02316	2,716	4182,87	11360,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02316	2,716	1111,02	3017,53
		Итого эксплуатация машин:				**96,88**	**11360,56**
		НР первого уровня	%	59,1		19,43	2279,04
		НР второго уровня	%	4,24		5,23	613,88
		Накладные расходы	%	--		24,67	2892,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,30	1207,38
		Сметная стоимость:				**138,99**	**16299,60**
99	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**3,6300**		**1332,94**	**4838,59**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,848	6,708	721,29	4838,59
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**4838,59**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	2859,60
		НР второго уровня	%	4,24		89,92	326,40
		Накладные расходы	%	--		877,69	3186,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,85	641,97
		Сметная стоимость:				**2387,48**	**8666,56**
100	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншеи и котлованы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3 грунта**	**62,8800**		**21,91**	**1377,85**
100. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,506813	953,89	483,44
		Итого оплата труда:				**7,69**	**483,44**
100. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,506813	2718,66	1377,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,506813	953,89	483,44

		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**1377,85**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	285,72
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	70,54
		Накладные расходы	%	--		5,67	356,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,21	138,73
		Сметная стоимость:				**29,78**	**1872,83**
101	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншеи, пазухи котлованов и ямы в грунтах 2 группы**	**м3 грунта**	**15,7200**		**637,36**	**10019,30**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	15,28	655,72	10019,30
		Итого оплата труда:				**637,36**	**10019,30**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	5921,40
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	675,89
		Накладные расходы	%	--		419,67	6597,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,56	1329,33
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**17945,91**
102	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**62,8800**		**117,21**	**7370,11**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	6,791	618,61	4201,01
102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,651	828,31	1367,21
		Итого оплата труда:				**88,55**	**5568,21**
102. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,651	1874,05	3093,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,651	828,31	1367,54
102. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	6,602	11,48	75,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**3169,10**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	3290,81
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	452,02
		Накладные расходы	%	--		59,52	3742,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,14	889,04
		Сметная стоимость:				**190,87**	**12001,98**

103	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**21,8700**		**3095,46**	**67697,70**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=708,92)	чел-ч	0,526	11,504	708,92	8155,15
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	1,443	932,83	1346,46
		Итого оплата труда:				**434,46**	**9501,61**
103. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,336798	3370,50	1135,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,336798	828,31	278,97
103. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,533628	3547,40	1892,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,533628	1111,02	592,87
103. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,507384	2505,69	1271,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,507384	828,31	420,27
103. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	2,231	94,23	210,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,06561	1767,51	115,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,06561	828,31	54,35
		Итого эксплуатация машин:				**211,51**	**4625,69**
103. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,804816	2369,58	1907,08
103. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,402408	2160,71	869,49
103.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	1,303	2535,53	3304,94
103.11	144640 С (21-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0248	0,542376	90039,69	48835,37
		Итого материалов:				**2511,06**	**54916,87**

		НР первого уровня	%	60,9		264,59	5786,48
		НР второго уровня	%	4,24		142,47	3115,73
		Накладные расходы	%	--		407,05	8902,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		280,20	6127,99
		Сметная стоимость:				**3782,71**	**82727,90**
104	**Е11-080101-0302 11-080101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**м2 поверхности**	**21,8700**		**1244,65**	**27220,45**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,143	3,127	733,67	2294,49
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,120285	828,31	99,63
		Итого оплата труда:				**109,47**	**2394,12**
104. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,391473	477,18	186,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,120285	1767,51	212,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,120285	828,31	99,63
		Итого эксплуатация машин:				**18,26**	**399,41**
104. 5	102633 С (21-020401-2801)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,54675	13800,53	7545,44
104. 6	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2	48,114	212,16	10207,87
104. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00008	0,00175	108490,23	189,81
104. 8	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,003499	51147,90	178,98
104. 9	269627 С (21-100402-9901)	Гидроизол	м2	1,1	24,057	266,22	6404,45
		Итого материалов:				**1121,47**	**24526,55**
		НР первого уровня	%	50,8		55,61	1216,21
		НР второго уровня	%	4,24		55,13	1205,71
		Накладные расходы	%	--		110,74	2421,93

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,43	2371,39
		Сметная стоимость:				**1463,82**	**32013,76**
105	**Е11-080101-0303 11-080101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**21,8700**		**2027,52**	**44341,76**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,201	4,396	733,67	3225,12
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,15309	828,31	126,81
		Итого оплата труда:				**153,27**	**3351,92**
105. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,745767	477,18	355,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,15309	1767,51	270,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,15309	828,31	126,81
		Итого эксплуатация машин:				**28,64**	**626,45**
105. 5	102633 С (21-020401-2801)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,54675	13800,53	7545,44
105. 6	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	91,854	212,16	19487,74
105. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003499	108490,23	379,63
105. 8	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,005249	51147,90	268,47
105. 9	269627 С (21-100402-9901)	Гидроизол	м2	2,2	48,114	266,22	12808,91
		Итого материалов:				**1851,40**	**40490,19**
		НР первого уровня	%	50,8		77,86	1702,78
		НР второго уровня	%	4,24		89,27	1952,29
		Накладные расходы	%	--		167,13	3655,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,57	3839,75
		Сметная стоимость:				**2370,21**	**51836,57**

106	**Е11-110101-0209 11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,1870**		**23720,36**	**51876,43**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	3,66	8,004	702,74	5625,03
		Итого оплата труда:				**2572,03**	**5625,03**
106. 2	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,05	11,77	12,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,65**	**12,36**
106. 3	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,67797	2707,52	1835,62
106. 4	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,231	18451,84	41161,26
106. 5	131654 С (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	0,002187	14375,42	31,44
106. 6	135832 С (21-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	4,374	729,15	3189,30
106. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	0,76545	28,00	21,43
		Итого материалов:				**21142,68**	**46239,05**
		НР первого уровня	%	60,9		1566,37	3425,64
		НР второго уровня	%	4,24		1072,16	2344,81
		Накладные расходы	%	--		2638,52	5770,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2108,71	4611,75
		Сметная стоимость:				**28467,59**	**62258,63**
107	**Е11-230601-0107 11-230601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**7,1640**		**13223,80**	**94735,32**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	8,062	57,756	781,30	45124,89
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,715	12,286	1003,87	12333,81
		Итого оплата труда:				**8020,48**	**57458,71**

107. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	0,10746	3370,50	362,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,10746	828,31	89,01
107. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,065	7,63	3114,94	23765,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,065	7,63	1111,02	8477,08
107. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,023	0,164772	190,50	31,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,012	0,085968	1170,50	100,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,085968	828,31	71,21
107. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,623	4,463	1767,51	7888,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623	4,463	828,31	3696,75
		Итого эксплуатация машин:				**4487,55**	**32148,84**
107. 8	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,132	0,945648	2707,52	2560,36
107. 9	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,494316	15897,22	7858,25
107.10	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,004298	17348,88	74,57
107.11	279119 С (21-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0021	0,015044	463189,18	6968,40
		Итого материалов:				**2437,41**	**17461,59**
		НР первого уровня	%	62,1		4980,72	35681,86
		НР второго уровня	%	4,24		771,87	5529,69
		Накладные расходы	%	--		5752,59	41211,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1518,11	10875,75
		Сметная стоимость:				**20494,50**	**146822,62**

108	**Е11-070107-0103 11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка МС-1, МС-2**	**т**	**0,0480**		**415621,20**	**19949,82**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42)	чел-ч	42,7	2,05	878,42	1800,41
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,04944	828,31	40,95
		Итого оплата труда:				**38361,69**	**1841,36**
108. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,02	165,76	169,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,04944	1767,51	87,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,04944	828,31	40,95
		Итого эксплуатация машин:				**5342,94**	**256,46**
108. 5	130010 С (21-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,048	364882,72	17514,37
108. 6	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00192	197175,18	378,58
		Итого материалов:				**372769,73**	**17892,95**
		НР первого уровня	%	62,1		23822,61	1143,49
		НР второго уровня	%	4,24		18632,42	894,36
		Накладные расходы	%	--		42455,03	2037,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36646,10	1759,01
		Сметная стоимость:				**494722,32**	**23746,67**
109	**Е11-060101-0114 11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Замок из бетона В12,5**	**м3**	**0,3900**		**23824,22**	**9291,45**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,97	0,3783	733,67	277,55
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,078585	835,18	65,63
		Итого оплата труда:				**879,95**	**343,18**
109. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001053	3370,50	3,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001053	828,31	0,87

109. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,022737	37,27	0,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,072852	3561,49	259,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,072852	828,31	60,34
109. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,001911	3114,94	5,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,001911	1111,02	2,12
109. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00039	57,10	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,002769	1767,51	4,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,002769	828,31	2,29
		Итого эксплуатация машин:				**704,43**	**274,73**
109. 9	100819 С (21-020101-2601)	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3978	21725,82	8642,53
109.10	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000156	26033,00	4,06
109.11	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000039	23886,67	0,93
109.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0078	196,55	1,53
109.13	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0117	6598,38	77,20
109.14	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,002847	28,00	0,08
109.15	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,01404	914,15	12,83

		Итого материалов:				**22408,13**	**8739,17**
		НР первого уровня	%	48,5		426,78	166,44
		НР второго уровня	%	4,24		1028,24	401,01
		Накладные расходы	%	--		1455,02	567,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2022,34	788,71
		Сметная стоимость:				**27301,58**	**10647,62**
110	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2 поверхности**	**41,4480**		**725,29**	**30061,92**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,212	8,787	819,03	7196,80
110. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,082896	828,31	68,66
		Итого оплата труда:				**175,29**	**7265,46**
110. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,808236	477,18	385,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,082896	1767,51	146,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,082896	828,31	68,66
		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**532,19**
110. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	99,475	212,16	21104,66
110. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,006632	108490,23	719,47
110. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,009948	51147,90	508,79
		Итого материалов:				**538,82**	**22332,93**
		НР первого уровня	%	50,8		89,05	3690,85
		НР второго уровня	%	4,24		34,53	1431,12
		Накладные расходы	%	--		123,58	5121,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,91	2814,71
		Сметная стоимость:				**916,78**	**37998,60**

111	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**3,0000**		**10020,26**	**30060,78**
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	1274,58
		Накладные расходы	%	--		424,86	1274,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,61	2506,83
		Сметная стоимость:				**11280,73**	**33842,19**
112	**Е11-080101-0308 11-080101-0308 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки/защитная стенка из бетона В3,5/**	**м2 поверхности**	**33,9000**		**1328,93**	**45050,62**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	0,967	32,781	799,86	26220,45
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0678	828,31	56,16
		Итого оплата труда:				**775,12**	**26276,61**
112. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0678	1767,51	119,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0678	828,31	56,16
		Итого эксплуатация машин:				**3,54**	**119,84**
112. 4	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0305	1,034	18095,01	18709,34
112. 5	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00105	0,035595	28,00	1,00
		Итого материалов:				**551,93**	**18710,33**
		НР первого уровня	%	50,8		393,76	13348,52
		НР второго уровня	%	4,24		73,04	2476,12
		Накладные расходы	%	--		466,80	15824,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,66	4870,02
		Сметная стоимость:				**1939,39**	**65745,28**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**456091,39**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**426030,61**
	Материалы -		Тенге				**251309,62**
	Всего заработная плата -		Тенге				**138823,78**
		Накладные расходы -	Тенге				**102288,41**

		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**80798,84**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**21489,57**
		Сметная прибыль -	Тенге				**42265,52**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**570584,54**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**177,97**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**138823,78**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**30060,78**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**30060,78**
		Накладные расходы -	Тенге				**1274,58**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2506,83**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**33842,19**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**604426,73**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**177,97**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**138823,78**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**3199950,51**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**612196,00**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**98285,41**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**34841,43**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1994860,81**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**494608,29**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**380818,38**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**3580768,89**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**151824,60**
	ИТОГО:		Тенге				**3732593,49**
	Сметная прибыль		Тенге				**298607,48**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**4031200,97**
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2 Акжарма	Тенге				**4 031 200,97**
		Всего оборудования					**494 608,29**
		ИТОГО без оборудования					**3 536 592,68**
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения - 1%	Тенге				35 365,93
		Итого по главам 1-8	Тенге				**3 571 958,61**
НДЗ РК 8.04-06-2015		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,08%	Тенге				38 577,15

		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге				288 535,26
		Итого по главам 1-9					**3 899 071,02**
		ВСЕГО с оборудованиям					**4 393 679,31**
		В текущих ценах 2018 г - 100% К=1,0599383	Тенге				**4 657 028,98**
		Итого с понижающим коэф. - 0,890451415867	Тенге				**4 146 858,05**
		НДС 12%	Тенге				497 622,97
		ИТОГО:	Тенге				**4 644 481,01**
Шаган							
РАЗДЕЛ 1.Разные работы. Общестроительные работы (ЛС №2-2-1). Шаган							
		Отмостка					
1	**Е11-110101-0204 11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**10,8900**		**6134,26**	**66802,14**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	3,24	35,284	702,74	24795,20
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	5,99	828,31	4961,16
		Итого оплата труда:				**2732,45**	**29756,36**
1. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,9801	3370,50	3303,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,9801	828,31	811,83
1. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	5,009	1874,05	9387,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	5,009	828,31	4149,00
1. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	10,128	11,48	116,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1176,08**	**12807,56**
1. 6	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	3,158	2369,58	7483,37
1. 7	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,9801	2160,71	2117,71

1. 8	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	10,89	1795,46	19552,56
1. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	1,633	28,00	45,74
		Итого материалов:				**2681,30**	**29199,38**
		НР первого уровня	%	60,9		1664,06	18121,62
		НР второго уровня	%	4,24		330,65	3600,77
		Накладные расходы	%	--		1994,71	21722,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		650,32	7081,96
		Сметная стоимость:				**8779,29**	**95606,49**
2	**Е11-270701-0101 11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**95,1596**		**1391,40**	**132404,68**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	0,144	13,703	799,86	10960,47
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,066612	909,08	60,56
		Итого оплата труда:				**115,82**	**11021,02**
2. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,028548	3370,50	96,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,028548	828,31	23,65
2. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,019032	3114,94	59,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019032	1111,02	21,14
2. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,019032	1767,51	33,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019032	828,31	15,76
		Итого эксплуатация машин:				**1,99**	**189,14**
2. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,475798	2707,52	1288,23
2. 7	102726 С (21-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	6,794	16900,10	114825,96

2. 8	144640 С (21-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0006	0,057096	90039,69	5140,88
		Итого материалов:				**1274,23**	**121255,07**
		НР первого уровня	%	60,3		69,84	6645,68
		НР второго уровня	%	4,24		61,96	5895,74
		Накладные расходы	%	--		131,79	12541,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,86	11595,69
		Сметная стоимость:				**1645,04**	**156541,78**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**199206,82**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**199206,82**
	Материалы -		Тенге				**150454,45**
	Всего заработная плата -		Тенге				**40777,38**
		Накладные расходы -	Тенге				**34263,80**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**24767,30**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**9496,50**
		Сметная прибыль -	Тенге				**18677,65**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**252148,27**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**55,04**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40777,38**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**252148,27**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**55,04**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40777,38**
РАЗДЕЛ 2.Отопление. Отопления и вентиляция (ЛС №2-2-3). Шаган							
3	**Е11-160301-0101 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**	**1,5000**		**1010,62**	**1515,93**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,297	0,4455	828,31	369,01
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0075	867,89	6,51
		Итого оплата труда:				**250,35**	**375,52**
3. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0012	3561,49	4,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0012	828,31	0,99

3. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00105	3114,94	3,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00105	1111,02	1,17
3. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,00525	1767,51	9,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,00525	828,31	4,35
3. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,01725	17,05	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,41**	**17,12**
3. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,00255	501,47	1,28
3. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000002	592740,09	1,16
3. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,004215	181,00	0,76
3.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0009	304,79	0,27
3.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00795	371,48	2,95
3.12	157960 С (23-011306-0101)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1,5	747,46	1121,19
3.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,00375	148,83	0,56
3.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0066	247,04	1,63
		Итого материалов:				**753,20**	**1129,80**
		НР первого уровня	%	60,4		151,21	226,81
		НР второго уровня	%	4,24		49,26	73,89
		Накладные расходы	%	--		200,47	300,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,89	145,33

		Сметная стоимость:				**1307,98**	**1961,97**
4	**Е11-160301-0102 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**	**60,0000**		**1111,18**	**66670,52**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,297	17,82	828,31	14760,48
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3	867,89	260,37
		Итого оплата труда:				**250,35**	**15020,85**
4. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,048	3561,49	170,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,048	828,31	39,76
4. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042	3114,94	130,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042	1111,02	46,66
4. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,21	1767,51	371,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,21	828,31	173,95
4. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,69	17,05	11,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,41**	**684,72**
4. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,102	501,47	51,15
4. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000078	592740,09	46,23
4. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1686	181,00	30,52
4.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,036	304,79	10,97
4.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	371,48	118,13

4.12	157961 С (23-011306-0102)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	60	847,73	50863,80
4.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,264	148,83	39,29
4.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,264	247,04	65,22
		Итого материалов:				**853,76**	**51225,31**
		НР первого уровня	%	60,4		151,21	9072,59
		НР второго уровня	%	4,24		53,53	3211,51
		Накладные расходы	%	--		204,74	12284,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,27	6316,37
		Сметная стоимость:				**1421,18**	**85270,99**
5	**Е11-160301-0103 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**	**3,0000**		**1115,05**	**3345,14**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,297	0,891	828,31	738,02
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,015	867,89	13,02
		Итого оплата труда:				**250,35**	**751,04**
5. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024	3561,49	8,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024	828,31	1,99
5. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3114,94	6,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021	1111,02	2,33
5. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0105	1767,51	18,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0105	828,31	8,70
5. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0345	17,05	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,41**	**34,24**

5. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0051	501,47	2,56
5. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000004	592740,09	2,31
5. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00843	181,00	1,53
5.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0018	304,79	0,55
5.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	371,48	5,91
5.12	157962 С (23-011306-0103)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	3	851,23	2553,69
5.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0207	148,83	3,08
5.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	247,04	3,26
		Итого материалов:				**857,63**	**2572,88**
		НР первого уровня	%	60,4		151,21	453,63
		НР второго уровня	%	4,24		53,69	161,07
		Накладные расходы	%	--		204,90	614,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,60	316,79
		Сметная стоимость:				**1425,54**	**4276,63**
6	**Е11-160301-0104 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**	**201,0000**		**1353,80**	**272114,25**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,297	59,697	828,31	49447,62
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,005	867,89	872,23
		Итого оплата труда:				**250,35**	**50319,85**
6. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1608	3561,49	572,69

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1608	828,31	133,19
6. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1407	3114,94	438,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1407	1111,02	156,32
6. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,7035	1767,51	1243,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,7035	828,31	582,72
6. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	2,312	17,05	39,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,41**	**2293,81**
6. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,3417	501,47	171,35
6. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000261	592740,09	154,88
6. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,56481	181,00	102,23
6.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1206	304,79	36,76
6.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,065	371,48	395,74
6.12	157963 С (23-011306-0104)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	201	1089,33	218955,33
6.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	2,271	148,83	338,04
6.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,8844	247,04	218,48
		Итого материалов:				**1096,38**	**220372,81**
		НР первого уровня	%	60,4		151,21	30393,19
		НР второго уровня	%	4,24		63,81	12826,32
		Накладные расходы	%	--		215,02	43219,51

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,51	25226,70
		Сметная стоимость:				**1694,33**	**340560,45**
7	**Е11-180301-0101 11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**31,5000**		**16870,10**	**531408,03**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,70246	22,127	771,40	17069,15
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	1,966	794,55	1562,22
		Итого оплата труда:				**591,47**	**18631,36**
7. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,068135	10,77	0,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,045423	3114,94	141,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,045423	1111,02	50,47
7. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,837081	1379,81	1155,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,837081	733,67	614,14
7. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	1,084	1767,51	1915,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	1,084	828,31	897,89
		Итого эксплуатация машин:				**101,99**	**3212,62**
7. 7	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,015908	14531,15	231,15
7. 8	145664 С (21-130207-0603)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	1,991	933,30	1858,01
7. 9	187487 С (23-021104-0402)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,2457	5319,30	1306,95
7.10	187488 С (23-021104-0403)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,24255	5524,32	1339,92
7.11	261296 С (23-051001-1702)	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	31,5	16075,88	506390,22
		Итого материалов:				**16226,23**	**511126,26**

		НР первого уровня	%	60,4		357,25	11253,34
		НР второго уровня	%	4,24		730,44	23008,84
		Накладные расходы	%	--		1087,69	34262,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1436,62	45253,62
		Сметная стоимость:				**19394,41**	**610923,83**
8	**Е11-160601-0101 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.**	**30,0000**		**1507,75**	**45232,53**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	44,1	781,30	34455,33
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3	828,31	248,49
		Итого оплата труда:				**1156,79**	**34703,82**
8. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	10,5	165,76	1740,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	1767,51	530,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3	828,31	248,49
		Итого эксплуатация машин:				**75,69**	**2270,73**
8. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,033	178004,42	5874,15
8. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0042	195385,08	820,62
8. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,06	30195,06	1811,70
8. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	60	--	--
8. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	30	--	--
		Итого материалов:				**283,55**	**8506,47**
		НР первого уровня	%	60,4		698,70	20961,11
		НР второго уровня	%	4,24		93,55	2806,61
		Накладные расходы	%	--		792,26	23767,72

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,00	5520,02
		Сметная стоимость:				**2484,01**	**74520,27**
9	**С123-040501-0227 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**	**шт.**	**3,0000**		**802,38**	**2407,14**
		НР второго уровня	%	4,24		34,02	102,06
		Накладные расходы	%	--		34,02	102,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,91	200,74
		Сметная стоимость:				**903,31**	**2709,94**
10	**С123-040502-0806 23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6,0000**		**1898,97**	**11393,82**
		НР второго уровня	%	4,24		80,52	483,10
		Накладные расходы	%	--		80,52	483,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,36	950,15
		Сметная стоимость:				**2137,85**	**12827,07**
11	**С123-040905-0702 23-040905-0702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**24,0000**		**973,39**	**23361,36**
		НР второго уровня	%	4,24		41,27	990,52
		Накладные расходы	%	--		41,27	990,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,17	1948,15
		Сметная стоимость:				**1095,83**	**26300,03**
12	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**1525,43**	**9152,56**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	8,82	781,30	6891,07

12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12	828,31	99,40
		Итого оплата труда:				**1165,08**	**6990,46**
12. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1	165,76	348,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12	1767,51	212,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12	828,31	99,40
		Итого эксплуатация машин:				**93,37**	**560,20**
12. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0066	178004,42	1174,83
12. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	195385,08	164,12
12. 7	187338 С (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	362,34
12. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	12	--	--
12. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	6	--	--
		Итого материалов:				**283,55**	**1701,29**
		НР первого уровня	%	60,4		703,71	4222,24
		НР второго уровня	%	4,24		94,52	567,09
		Накладные расходы	%	--		798,22	4789,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		185,89	1115,35
		Сметная стоимость:				**2509,54**	**15057,24**
13	**С123-040502-0807 23-040502-0807 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6,0000**		**2431,01**	**14586,06**
		НР второго уровня	%	4,24		103,07	618,45
		Накладные расходы	%	--		103,07	618,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		202,73	1216,36

		Сметная стоимость:				**2736,81**	**16420,87**
14	**С123-020103-0304 23-020103-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**12,0000**		**510,87**	**6130,44**
		НР второго уровня	%	4,24		21,66	259,93
		Накладные расходы	%	--		21,66	259,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,60	511,23
		Сметная стоимость:				**575,13**	**6901,60**
15	**С123-020103-0305 23-020103-0305 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**12,0000**		**793,50**	**9522,00**
		НР второго уровня	%	4,24		33,64	403,73
		Накладные расходы	%	--		33,64	403,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,17	794,06
		Сметная стоимость:				**893,32**	**10719,79**
16	**Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**24,0000**		**206,98**	**4967,43**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42)	чел-ч	0,1236	2,966	878,42	2605,75
		Итого оплата труда:				**108,57**	**2605,75**
16. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,24	304,79	73,15
16. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,24	371,48	89,16
16. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,48	247,04	118,58

16. 5	254404 С (23-040905-1804)	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	24	86,70	2080,80
		Итого материалов:				**98,40**	**2361,68**
		НР первого уровня	%	60,4		65,58	1573,87
		НР второго уровня	%	4,24		11,56	277,35
		Накладные расходы	%	--		77,13	1851,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,73	545,49
		Сметная стоимость:				**306,84**	**7364,14**
17	**Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**90,0900**		**564,33**	**50840,39**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,646	58,198	762,12	44353,97
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,036036	804,65	29,00
		Итого оплата труда:				**492,65**	**44382,96**
17. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,009009	1379,81	12,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009009	733,67	6,61
17. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,027027	1767,51	47,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,027027	828,31	22,39
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**60,20**
17. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,27027	84,66	22,88
17. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	2,432	381,68	928,41
17. 7	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,246	22,162	247,04	5474,94
		Итого материалов:				**71,33**	**6426,23**
		НР первого уровня	%	54,8		269,97	24321,86
		НР второго уровня	%	4,24		35,37	3186,88
		Накладные расходы	%	--		305,35	27508,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69,57	6267,93

		Сметная стоимость:				**939,25**	**84617,07**
18	**Е11-180101-0201 11-180101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**3,0000**		**54250,58**	**162751,74**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	47,38	142,14	809,14	115011,16
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,029	6,087	901,50	5487,69
		Итого оплата труда:				**40166,28**	**120498,85**
18. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5253	1,576	3114,94	4908,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5253	1,576	1111,02	1750,97
18. 4	2011 С (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	0,618	1,854	128,74	238,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,947	5,84	165,76	968,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,504	4,511	1767,51	7973,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,504	4,511	828,31	3736,51
		Итого эксплуатация машин:				**4696,51**	**14089,52**
18. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,02406	236303,40	5685,46
18. 8	146678 С (21-130702-0401)	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,00015	396990,75	59,55
18. 9	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,12	304,79	36,57
18.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,00414	195385,08	808,89
18.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	0,75	424,32	318,24

18.12	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,12	371,48	44,58
18.13	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	875,81	2627,43
18.14	158885 С (23-020103-0208)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	1167,80	3503,40
18.15	158886 С (23-020103-0209)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	1332,01	3996,03
18.16	158887 С (23-020103-0210)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	9	1715,08	15435,72
18.17	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,003	30195,06	90,59
18.18	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	0,015	57847,26	867,71
18.19	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	1,4	4,2	28,00	117,60
18.20	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,24	247,04	59,29
18.21	412149 С (51-040103-9900)	Котлы стальные	комплект	1	3	--	--
		Итого материалов:				**11217,02**	**33651,06**
		НР первого уровня	%	60,4		24260,44	72781,31
		НР второго уровня	%	4,24		3328,87	9986,60
		Накладные расходы	%	--		27589,30	82767,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6547,19	19641,57
		Сметная стоимость:				**88387,07**	**265161,22**
19	**Прайс-Лист**	**Котел ОВК-18**	**шт.**	**3,0000**		**135446,43**	**406339,29**
		НР второго уровня	%	4,24		5742,93	17228,79
		Накладные расходы	%	--		5742,93	17228,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11295,15	33885,45
		Сметная стоимость:				**152484,51**	**457453,52**

20	**Е11-161101-0101 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**	**265,5000**		**52,61**	**13969,27**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0,0501	13,302	1000,90	13313,52
		Итого оплата труда:				**50,15**	**13313,52**
20. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3,982	128,74	512,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,93**	**512,71**
20. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0531	304,79	16,18
20. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0531	371,48	19,73
20. 5	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,01	2,655	28,00	74,34
20. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,13275	247,04	32,79
		Итого материалов:				**0,54**	**143,04**
		НР первого уровня	%	60,4		30,29	8041,37
		НР второго уровня	%	4,24		3,52	933,25
		Накладные расходы	%	--		33,80	8974,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,91	1835,51
		Сметная стоимость:				**93,33**	**24779,40**
21	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**3,0000**		**2278,81**	**6836,42**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,2266	0,6798	853,68	580,33
		Итого оплата труда:				**193,44**	**580,33**

21. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,79	9,14
21. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,48	11,14
21. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,04	14,82
21. 5	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	3	2073,66	6220,98
		Итого материалов:				**2085,36**	**6256,09**
		НР первого уровня	%	60,4		116,84	350,52
		НР второго уровня	%	4,24		101,58	304,73
		Накладные расходы	%	--		218,42	655,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,78	599,33
		Сметная стоимость:				**2697,00**	**8091,00**
22	**Е11-180701-0210 11-180701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**1519,36**	**4558,09**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	1,566	4,697	819,03	3846,82
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0927	0,2781	891,13	247,82
		Итого оплата труда:				**1364,88**	**4094,64**
22. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0618	3114,94	192,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0618	1111,02	68,66
22. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,2163	1767,51	382,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,2163	828,31	179,16
		Итого эксплуатация машин:				**191,61**	**574,82**
22. 5	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,12	304,79	36,57
22. 6	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,12	400,04	48,00

22. 7	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,21	247,04	51,88
22. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	1	3	--	--
22. 9	261741 С (23-051206-0700)	Воздухоотводчик	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**45,49**	**136,46**
		НР первого уровня	%	60,4		824,39	2473,17
		НР второго уровня	%	4,24		99,38	298,13
		Накладные расходы	%	--		923,76	2771,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,45	586,35
		Сметная стоимость:				**2638,58**	**7915,74**
23	**Е11-160601-0301 11-160601-0301 РСНБ РК 2015**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**2330,64**	**6991,93**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	1,86	5,58	799,86	4463,22
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06	828,31	49,70
		Итого оплата труда:				**1504,31**	**4512,92**
23. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,51	165,76	84,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1767,51	106,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	828,31	49,70
		Итого эксплуатация машин:				**63,53**	**190,59**
23. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00372	178004,42	662,18
23. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00027	195385,08	52,75
23. 7	158910 С (23-020103-0304)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	510,87	1532,61

23. 8	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,003	30195,06	90,59
23. 9	410385 С (51-019999-9902)	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**779,38**	**2338,13**
		НР первого уровня	%	60,4		908,60	2725,80
		НР второго уровня	%	4,24		137,34	412,03
		Накладные расходы	%	--		1045,94	3137,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		270,13	810,38
		Сметная стоимость:				**3646,72**	**10940,15**
24	**С123-041010-2703 23-041010-2703 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Автоматический воздухоотводчик д15мм**	**шт.**	**3,0000**		**1848,38**	**5545,14**
		НР второго уровня	%	4,24		78,37	235,11
		Накладные расходы	%	--		78,37	235,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,14	462,42
		Сметная стоимость:				**2080,89**	**6242,67**
25	**С123-041004-1103 23-041004-1103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 31294-2005**	**шт.**	**3,0000**		**1679,09**	**5037,27**
		НР второго уровня	%	4,24		71,19	213,58
		Накладные расходы	%	--		71,19	213,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,02	420,07
		Сметная стоимость:				**1890,31**	**5670,92**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1664676,76**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**406339,29**
	Накладные расходы -		Тенге				**17228,79**
	Сметная прибыль -		Тенге				**33885,45**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**457453,52**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**50840,39**

	Материалы -		Тенге				**6426,23**
	Всего заработная плата -		Тенге				**44382,96**
		Накладные расходы -	Тенге				**27508,74**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**24321,86**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3186,88**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6267,93**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**84617,07**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**58,23**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**44382,96**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1207497,07**
	Материалы -		Тенге				**841521,29**
	Всего заработная плата -		Тенге				**272398,93**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**77983,23**
	Сдача и испытание -		Тенге				**4572,53**
		Накладные расходы -	Тенге				**222702,86**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**164528,95**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**58173,91**
		Сметная прибыль -	Тенге				**114415,99**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1544615,93**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**333,40**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**272398,93**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2086686,51**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**391,64**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**316781,89**
РАЗДЕЛ 3.Вентиляция. Отопления и вентиляция (ЛС №2-2-3). Шаган							
26	**Е11-200101-0302 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**	**7,2000**		**3573,82**	**25731,54**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,617	11,642	752,84	8764,86
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,09828	941,39	92,52
		Итого оплата труда:				**1230,19**	**8857,38**
26. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,039312	3114,94	122,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,039312	1111,02	43,68

26. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,029484	72,15	2,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,135324	165,76	22,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,058968	1767,51	104,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,058968	828,31	48,84
		Итого эксплуатация машин:				**34,89**	**251,24**
26. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,36072	322,32	116,27
26. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00108	381819,66	412,37
26. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000064	1827180,20	117,09
26.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000032	195385,08	6,33
26.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,576	424,32	244,41
26.12	188081 С (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	7,2	2197,08	15818,98
		Итого материалов:				**2321,59**	**16715,43**
		НР первого уровня	%	60,4		743,04	5349,86
		НР второго уровня	%	4,24		183,03	1317,85
		Накладные расходы	%	--		926,07	6667,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		359,99	2591,94
		Сметная стоимость:				**4859,89**	**34991,19**
27	**Е11-200701-0401 11-200701-0401 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**3,0000**		**3673,92**	**11021,76**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	0,5145	1,543	790,58	1220,26

27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	828,31	26,09
		Итого оплата труда:				**415,45**	**1246,35**
27. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,378	65,54	24,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,189	165,76	31,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315	1767,51	55,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315	828,31	26,09
		Итого эксплуатация машин:				**37,26**	**111,78**
27. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00054	381819,66	206,18
27. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00015	195385,08	29,31
27. 8	188205 С (23-050301-0910)	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	3	3151,41	9454,23
		Итого материалов:				**3229,91**	**9689,72**
		НР первого уровня	%	60,4		250,93	752,80
		НР второго уровня	%	4,24		166,41	499,24
		Накладные расходы	%	--		417,35	1252,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		327,30	981,90
		Сметная стоимость:				**4418,57**	**13255,70**
28	**Е11-200301-0210 11-200301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**3,0000**		**957,83**	**2873,49**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,124	3,371	771,40	2600,00
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	828,31	26,09
		Итого оплата труда:				**875,37**	**2626,10**
28. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,8505	10,77	9,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

28. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315	1767,51	55,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315	828,31	26,09
		Итого эксплуатация машин:				**21,61**	**64,84**
28. 5	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,03	364,85	10,95
28. 6	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00129	153261,74	197,71
		Итого материалов:				**69,55**	**208,65**
		НР первого уровня	%	60,4		528,72	1586,16
		НР второго уровня	%	4,24		63,03	189,09
		Накладные расходы	%	--		591,75	1775,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,97	371,90
		Сметная стоимость:				**1673,55**	**5020,64**
29	**С123-050306-0331 23-050306-0331 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**3,0000**		**1421,28**	**4263,84**
		НР второго уровня	%	4,24		60,26	180,79
		Накладные расходы	%	--		60,26	180,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		118,52	355,57
		Сметная стоимость:				**1600,07**	**4800,20**
30	**Е11-150403-1002 11-150403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,2000**		**165,00**	**1188,03**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,111	0,7992	762,12	609,09
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00288	804,65	2,32
		Итого оплата труда:				**84,92**	**611,40**
30. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00072	1379,81	0,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00072	733,67	0,53

30. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00216	1767,51	3,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00216	828,31	1,79
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**4,81**
30. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,001	0,0072	84,66	0,61
30. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,2304	381,68	87,94
30. 7	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,273	1,966	247,04	485,58
		Итого материалов:				**79,74**	**574,13**
		НР первого уровня	%	54,8		46,53	335,05
		НР второго уровня	%	4,24		8,97	64,58
		Накладные расходы	%	--		55,50	399,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,64	127,01
		Сметная стоимость:				**238,15**	**1714,67**
31	**Е11-150403-1001 11-150403-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 1**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,2000**		**132,41**	**953,32**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,088	0,6336	762,12	482,88
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00288	804,65	2,32
		Итого оплата труда:				**67,39**	**485,20**
31. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00072	1379,81	0,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00072	733,67	0,53
31. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00216	1767,51	3,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00216	828,31	1,79
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**4,81**
31. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,001	0,0072	84,66	0,61

31. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,2304	381,68	87,94
31. 7	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,212	1,526	247,04	377,08
		Итого материалов:				**64,67**	**465,63**
		НР первого уровня	%	54,8		36,93	265,89
		НР второго уровня	%	4,24		7,18	51,69
		Накладные расходы	%	--		44,11	317,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,12	101,67
		Сметная стоимость:				**190,64**	**1372,58**
32	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**45,0000**		**237,66**	**10694,70**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	453,46
		Накладные расходы	%	--		10,08	453,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	891,85
		Сметная стоимость:				**267,56**	**12040,01**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**56726,68**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2141,35**
	Материалы -		Тенге				**1039,76**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1096,60**
		Накладные расходы -	Тенге				**717,21**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**600,94**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**116,27**
		Сметная прибыль -	Тенге				**228,68**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3087,24**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1,44**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1096,60**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**54585,33**
	Материалы -		Тенге				**26613,81**
	Всего заработная плата -		Тенге				**12729,83**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**14958,54**
	Сдача и испытание -		Тенге				**619,67**
		Накладные расходы -	Тенге				**10329,24**

		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**7688,82**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2640,42**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5193,17**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**70107,74**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16,72**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12729,83**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**73194,98**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**18,16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13826,43**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1920610,26**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**357338,21**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**37935,45**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**14047,50**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1118997,31**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**406339,29**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**221907,87**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**2142518,13**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**90842,77**
	ИТОГО:		Тенге				**2233360,90**
	Сметная прибыль		Тенге				**178668,87**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**2412029,77**
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2 Шаган	Тенге				**2 412 029,77**
		Всего оборудования					**406 339,29**
		ИТОГО без оборудования					**2 005 690,48**
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения - 1%	Тенге				20 056,90
		Итого по главам 1-8	Тенге				**2 025 747,38**
НДЗ РК 8.04-06-2015		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,08%	Тенге				21 878,07
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге				165 545,98
		Итого по главам 1-9					**2 213 171,44**
		ВСЕГО с оборудованиям					**2 619 510,73**
		В текущих ценах 2018 г - 100% К=1,0599383	Тенге				**2 776 519,74**

	Итого с понижающим коэф. - 0,890451415867	Тенге				**2 472 355,94**
	НДС 12%	Тенге				296 682,71
	ИТОГО:	Тенге				**2 769 038,65**

Заказчик:
Руководитель КГУ"Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и
_____ Кайназаров Г.А.

Технадзор:
Директор ТОО "Айбар - Ш" _____ Курманаева М.Н.

Авторский надзор:
ГИП ТОО "СырСтройПроектСервис" _____ Курелов Т.Р.

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
_____ Шамахов Б.Ы.