Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма-3

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

Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"

Наименование строительство и его адрес: Строительство центра обслуживания молодежи на левобережной части реки Сырдарья г.Кызылорда.Привязка.

Справка №7

о стоимости выполненных работ за Февраль месяц 2019г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№ 119	18.05.2018г.				
		Дополнительное соглашение					
		№6	06.02.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства 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 дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	901 981 665,34	-	-	-	-	-	-	96 640 892,72	
За отчетный период:	**44 378 921,65**	**39 624 037,19**	-	-	-	-	-	**4 754 884,46**	**44 378 921,65**

Заказчик:

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области" БИН 0601 4000 1844

Зам.руководителя_____ **Конарбаев С.**

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер,
или индивидуальный идентификационный номер, печать)

М.П.

Нач.отдела_____ **Утегенов К.**

гл.специалист_____ **Файзуллаев Ж.**

Подрядчик:

ТОО "Абу-Сер". БИН 0112 4000 7474

Директор_____ **Абубакиров И.С.**

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер,
или индивидуальный идентификационный номер, печать)

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО КБ "МунайГазИнжиниринг". БИН 0909 4000 9190

Директор_____ **К.Кусбаева**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперты технического надзора:

ТОО "Каймар Инжиниринг". БИН 1108 4000 6327

Директор_____ **Нурмаханов А.Ж. (KZ46VJE00031476)**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма-2

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"**
(БИН: 0601 4000 1844, адрес: Кызылординкая область, г.Кызылорда, ул.С.Бейбарыс, строение 1, тел: +7/7242/60-53-53)

Подрядчик: **ТОО "Абу-Сер"**
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппасбай батыра 119; тел: +7/7242/25-31-25)

Стройка **Строительство центра обслуживания молодежи на левобережной части реки Сырдарья г.Кызылорда. Привязка.**

Договор подряда (контракт): **Дополнительное соглашение №6 от 06.02.2019г. к договору №119 от 18.05.2018 года**

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
(по ресурсному методу)
за февраль месяц 2019 года

составлена в ценах 4-квартала 2017г.

№ 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
		Л.Р.С. №02-01-07. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ					
18	**Ц13-080206-0101 13-080206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов	**м**	**1300,0000**		**150,78**	**196020,13**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,1629	211,77	819,03	173445,98
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,13	733,67	95,38
		Итого оплата труда:				**133,49**	**173541,36**
18. 3	1208 С (31-050602-0505)	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,13	931,62	121,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,13	733,67	95,38
18. 4	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	79,04	18,64	1473,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	79,04	14,34	1133,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,10**	**2727,85**
18. 6	145735 С (21-130207-1006)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	2600	6,48	16848,00
18. 7	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,013	230637,89	2998,29
		Итого материалов:				**15,27**	**19846,29**
		НР первого уровня	%	42,8		57,14	74275,70
		НР второго уровня	%	4,24		8,82	11460,54
		Накладные расходы	%	--		65,95	85736,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,34	22540,51
		Сметная стоимость:				**234,07**	**304296,88**
19	**С123-061710-0101 23-061710-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**500,0000**		**27,68**	**13840,00**
		НР второго уровня	%	4,24		1,17	586,82
		Накладные расходы	%	--		1,17	586,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,31	1154,15
		Сметная стоимость:				**31,16**	**15580,96**
20	**С123-061710-0104 23-061710-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**800,0000**		**56,24**	**44992,00**
		НР второго уровня	%	4,24		2,38	1907,66
		Накладные расходы	%	--		2,38	1907,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,69	3751,97
		Сметная стоимость:				**63,31**	**50651,63**
21	**Ц13-080206-1202 13-080206-1202 РСНБ РК 2015**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях** Состав работ:	**м кабеля**	**1300,0000**		**256,05**	**332868,91**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка 6. Уплотнение коробок					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,12	156	809,14	126225,84
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0328	42,64	969,66	41346,52
		Итого оплата труда:				**128,90**	**167572,36**
21. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0164	21,32	3298,90	70332,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	21,32	1111,02	23686,95
21. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	35,1	165,76	5818,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0164	21,32	2267,35	48339,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	21,32	828,31	17659,57
21. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0325	42,25	14,34	605,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**96,23**	**125096,49**
21. 7	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	0,0016	2,08	620,99	1291,66
21. 8	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0005	0,65	1671,43	1086,43
21. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,0247	222237,60	5489,27
21.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	5,33	2673,62	14250,39
21.11	147840 С (21-130816-3538)	Уплотнительный состав	кг	0,072	93,6	472,97	44269,99
21.12	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	3,9	1723,80	6722,82
21.13	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	2,08	4010,64	8342,13
21.14	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,26	361,08	93,88
		Итого материалов:				**62,73**	**81546,58**
		НР первого уровня	%	42,8		55,17	71720,97
		НР второго уровня	%	4,24		13,20	17154,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		68,37	88875,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,95	33739,56
		Сметная стоимость:				**350,37**	**455484,04**
22	**Ц13-080206-1101 13-080206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Прокладка кабеля 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	**м кабеля**	**252,0000**		**626,56**	**157893,01**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,44	110,88	809,14	89717,44
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,26	969,66	1221,78
		Итого оплата труда:				**360,87**	**90939,22**
22. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,63	3298,90	2078,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,63	1111,02	699,94
22. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247	6,224	165,76	1031,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,63	2267,35	1428,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,63	828,31	521,84
22. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603	15,196	14,34	217,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,87**	**4756,40**
22. 7	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	11,34	182,65	2071,25
22. 8	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,025	6,3	428,96	2702,45
22. 9	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,001638	230637,89	377,78
22.10	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0003	0,0756	1671,43	126,36
22.11	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	11,34	270,38	3066,11

1	2	3	4	5	6	7	8
22.12	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000018	0,00441	222237,60	980,07
22.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	1,033	2673,62	2762,38
22.14	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,165	41,58	216,24	8991,26
22.15	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244	61,488	11,22	689,90
22.16	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0083	2,092	1723,80	3605,50
22.17	242708 С (24-040207-1304)	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34	85,68	332,90	28522,87
22.18	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00002	0,005141	361,08	1,86
22.19	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00011	0,02772	215573,54	5975,70
22.20	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00007	0,01764	201002,41	3545,68
		Итого материалов:				**251,66**	**63419,17**
		НР первого уровня	%	42,8		154,45	38921,99
		НР второго уровня	%	4,24		33,11	8344,96
		Накладные расходы	%	--		187,57	47266,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,13	16412,80
		Сметная стоимость:				**879,26**	**221572,75**
23	**Ц13-080206-2201 13-080206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	**м**	**398,0000**		**57,83**	**23016,28**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,05	19,9	809,14	16101,89
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0796	969,66	77,19
		Итого оплата труда:				**40,65**	**16179,07**
23. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0398	3298,90	131,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0398	1111,02	44,22
23. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0398	2267,35	90,24

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0398	828,31	32,97
		Итого эксплуатация машин:				**0,56**	**221,54**
23. 5	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	0,0016	0,6368	620,99	395,45
23. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0796	2673,62	212,82
23. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,001711	71863,08	122,99
23. 8	238442 С (23-061702-0101)	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	19,9	5,10	101,49
23. 9	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	48,556	11,22	544,80
23.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	1,234	4010,64	4948,33
23.11	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	3,184	115,26	366,99
		Итого материалов:				**16,82**	**6692,86**
		НР первого уровня	%	42,8		17,40	6924,64
		НР второго уровня	%	4,24		3,19	1269,50
		Накладные расходы	%	--		20,59	8194,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,27	2496,83
		Сметная стоимость:				**84,69**	**33707,25**
24	**Ц13-080206-2001 13-080206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола** Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	**м**	**398,0000**		**193,91**	**77176,76**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,14	55,72	809,14	45085,28
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,8756	969,67	849,04
		Итого оплата труда:				**115,41**	**45934,32**
24. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,4378	3298,90	1444,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,4378	1111,02	486,40
24. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,4378	2267,35	992,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,4378	828,31	362,63

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	3,224	14,34	46,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,24**	**2483,13**
24. 6	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,08358	19390,17	1620,63
24. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	8,358	331,13	2767,58
24. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,796	223,10	177,59
24. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	48,556	182,65	8868,75
24.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	48,556	270,38	13128,57
24.11	147560 С (21-130815-0308)	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,99	510,26	1015,42
24.12	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	127,36	11,22	1428,98
24.13	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	3,98	150,96	600,82
		Итого материалов:				**74,39**	**29608,34**
		НР первого уровня	%	42,8		49,40	19659,89
		НР второго уровня	%	4,24		10,32	4105,87
		Накладные расходы	%	--		59,71	23765,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,29	8075,40
		Сметная стоимость:				**273,91**	**109017,92**
25	**С123-010504-0101 23-010504-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**380,0000**		**22,48**	**8542,40**
		НР второго уровня	%	4,24		0,95	362,20
		Накладные расходы	%	--		0,95	362,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,87	712,37
		Сметная стоимость:				**25,31**	**9616,97**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**С123-010501-1501 23-010501-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**6,0000**		**72,98**	**437,88**
		НР второго уровня	%	4,24		3,09	18,57
		Накладные расходы	%	--		3,09	18,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,09	36,52
		Сметная стоимость:				**82,16**	**492,96**
27	**С123-010501-1601 23-010501-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**12,0000**		**69,46**	**833,52**
		НР второго уровня	%	4,24		2,95	35,34
		Накладные расходы	%	--		2,95	35,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,79	69,51
		Сметная стоимость:				**78,20**	**938,37**
28	**С123-061623-0203 23-061623-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 1х2х0,75**	**км**	**0,5500**		**78454,46**	**43149,95**
		НР второго уровня	%	4,24		3326,47	1829,56
		Накладные расходы	%	--		3326,47	1829,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6542,47	3598,36
		Сметная стоимость:				**88323,40**	**48577,87**
29	**С123-060408-0512 23-060408-0512 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 1х2х0,5**	**км**	**1,4000**		**26430,17**	**37002,24**
		НР второго уровня	%	4,24		1120,64	1568,89
		Накладные расходы	%	--		1120,64	1568,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2204,06	3085,69
		Сметная стоимость:				**29754,87**	**41656,82**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**С123-070202-0101 23-070202-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробка КРН-4/1р**	**шт.**	**25,0000**		**143,90**	**3597,50**
		НР второго уровня	%	4,24		6,10	152,53
		Накладные расходы	%	--		6,10	152,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,00	300,00
		Сметная стоимость:				**162,00**	**4050,04**
31	**Е11-460302-0307 11-460302-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм** Состав работ: 1. Разметка мест пробивки 2. Пробивка гнезд и отверстий	**шт.**	**160,0000**		**1075,28**	**172044,38**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	0,748	119,68	790,58	94616,61
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2111	33,776	828,31	27977,00
		Итого оплата труда:				**766,21**	**122593,61**
31. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2111	33,776	1874,05	63297,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2111	33,776	828,31	27977,00
31. 4	1566 С (34-030302-0201)	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,4222	67,552	209,17	14129,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**483,92**	**77427,76**
		НР первого уровня	%	50,8		389,23	62277,56
		НР второго уровня	%	4,24		62,10	9935,25
		Накладные расходы	%	--		451,33	72212,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		122,13	19540,57
		Сметная стоимость:				**1648,74**	**263797,76**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**1111414,95**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**545193,05**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**212713,17**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**71566,89**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**353508,73**
- перевозка грузов			Тенге				**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**273780,74**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**1385195,70**
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**58732,30**
		ИТОГО:	Тенге				**1443927,99**
		Сметная прибыль	Тенге				**115514,24**
		ИТОГО по смете:	Тенге				**1 559 442,23**
		Л.Р.С. №02-01-04. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ					
		Водопровод хозяйственно-питьевой					
33	**11-160501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20,0000**		**1561,27**	**31225**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	1,4	28	819,03	22933
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1736	3,472	737,75	2561
		Итого оплата труда:				**1274,72**	**25494**
33. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1682	3,364	2283,23	7681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1682	3,364	733,67	2468
33. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,016	3561,49	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016	828,31	13
33. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014	3114,94	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014	1111,02	16
33. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,078	1767,51	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,078	828,31	65
		Итого эксплуатация машин:				**395,96**	**7919**
33. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0064	0,128	941,46	121
33. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00075	0,015	3716,48	56
33. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0662	1,324	148,83	197
		Итого материалов:				**18,67**	**373**
		НР первого уровня	%	60,4		769,93	15399
		НР второго уровня	%	4,24		98,84	1977
		Накладные расходы	%	--		868,77	17375
		Сметная прибыль	%	8		194,40	3888
		Сметная стоимость:				**2624,44**	**52489**

1	2	3	4	5	6	7	8
34	**23-010601-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**19,4800**		**3801,00**	**74043**
		НР второго уровня	%	4,24		161,16	3139
		Накладные расходы	%	--		161,16	3139
		Сметная прибыль	%	8		316,97	6175
		Сметная стоимость:				**4279,14**	**83358**
35	**11-160501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7,0000**		**1367,95**	**9576**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,22	8,54	853,68	7290
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1373	0,9611	737,39	709
		Итого оплата труда:				**1142,73**	**7999**
35. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	0,9338	2283,23	2132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	0,9338	733,67	685
35. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0035	3114,94	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0035	1111,02	4
35. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0238	1767,51	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0238	828,31	20
		Итого эксплуатация машин:				**312,15**	**2185**
35. 6	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,0504	941,46	47
35. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,00595	3716,48	22
35. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	0,2058	148,83	31
		Итого материалов:				**14,31**	**100**
		НР первого уровня	%	60,4		690,21	4831
		НР второго уровня	%	4,24		87,27	611
		Накладные расходы	%	--		777,48	5442
		Сметная прибыль	%	8		171,63	1201
		Сметная стоимость:				**2317,06**	**16219**
36	**23-010601-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**6,6220**		**971,90**	**6436**
		НР второго уровня	%	4,24		41,21	273
		Накладные расходы	%	--		41,21	273

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		81,05	537
		Сметная стоимость:				**1094,16**	**7246**
37	**11-160501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**50,0000**		**1351,30**	**67565**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,4	70	853,68	59758
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	3,075	740,89	2278
		Итого оплата труда:				**1240,72**	**62036**
37. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	2,9	2283,23	6621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	2,9	733,67	2128
37. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,02	3114,94	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02	1111,02	22
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,155	1767,51	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,155	828,31	128
		Итого эксплуатация машин:				**139,15**	**6958**
37. 6	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0103	0,515	941,46	485
37. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,0605	3716,48	225
37. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,94	148,83	140
		Итого материалов:				**16,99**	**850**
		НР первого уровня	%	60,4		749,39	37470
		НР второго уровня	%	4,24		89,07	4453
		Накладные расходы	%	--		838,46	41923
		Сметная прибыль	%	8		175,18	8759
		Сметная стоимость:				**2364,94**	**118247**
38	**23-010601-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**46,8500**		**563,52**	**26401**
		НР второго уровня	%	4,24		23,89	1119
		Накладные расходы	%	--		23,89	1119
		Сметная прибыль	%	8		46,99	2202
		Сметная стоимость:				**634,41**	**29722**
39	**11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30,0000**		**1017,74**	**30532**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,05	31,5	853,68	26891

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	1,482	741,13	1098
		Итого оплата труда:				**932,98**	**27989**
39. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	1,392	2283,23	3178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	1,392	733,67	1021
39. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,015	3561,49	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,015	828,31	12
39. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,009	3114,94	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,009	1111,02	10
39. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,066	1767,51	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,066	828,31	55
		Итого эксплуатация машин:				**112,55**	**3376**
39. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,153	941,46	144
39. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,018	3716,48	67
39. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,363	148,83	54
		Итого материалов:				**8,83**	**265**
		НР первого уровня	%	60,4		563,52	16906
		НР второго уровня	%	4,24		67,05	2011
		Накладные расходы	%	--		630,56	18917
		Сметная прибыль	%	8		131,86	3956
		Сметная стоимость:				**1780,17**	**53405**
40	**23-010601-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**28,1400**		**321,02**	**9034**
		НР второго уровня	%	4,24		13,61	383
		Накладные расходы	%	--		13,61	383
		Сметная прибыль	%	8		26,77	753
		Сметная стоимость:				**361,40**	**10170**
41	**11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**205,0000**		**1302,47**	**267006**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,29	264,45	853,68	225756
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	17,261	738,05	12739
		Итого оплата труда:				**1163,39**	**238495**
41. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	16,646	2283,23	38007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	16,646	733,67	12213
41. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,1025	3561,49	365

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1025	828,31	85
41. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0615	3114,94	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0615	1111,02	68
41. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,451	1767,51	797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,451	828,31	374
		Итого эксплуатация машин:				**192,00**	**39360**
41. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	1,21	941,46	1139
41. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,14145	3716,48	526
41. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	1,517	148,83	226
		Итого материалов:				**9,22**	**1890**
		НР первого уровня	%	60,4		702,69	144051
		НР второго уровня	%	4,24		85,02	17429
		Накладные расходы	%	--		787,71	161480
		Сметная прибыль	%	8		167,21	34279
		Сметная стоимость:				**2257,39**	**462765**
42	**23-010601-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**88,2550**		**181,51**	**16019**
		НР второго уровня	%	4,24		7,70	679
		Накладные расходы	%	--		7,70	679
		Сметная прибыль	%	8		15,14	1336
		Сметная стоимость:				**204,34**	**18034**
43	**23-010601-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**102,1900**		**114,02**	**11652**
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	494
		Накладные расходы	%	--		4,83	494
		Сметная прибыль	%	8		9,51	972
		Сметная стоимость:				**128,36**	**13117**
44	**23-021104-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомутики для крепления труб**	**100 шт.**	**11,6400**		**3897,42**	**45366**
		НР второго уровня	%	4,24		165,25	1924

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		165,25	1924
		Сметная прибыль	%	8		325,01	3783
		Сметная стоимость:				**4387,68**	**51073**
45	**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**	**9153**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	8,82	781,30	6891
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12	828,31	99
		Итого оплата труда:				**1165,08**	**6990**
45. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1	165,76	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12	1767,51	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12	828,31	99
		Итого эксплуатация машин:				**93,37**	**560**
45. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0066	178004,42	1175
45. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	195385,08	164
45. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	30195,06	362
		Итого материалов:				**283,55**	**1701**
		НР первого уровня	%	60,4		703,71	4222
		НР второго уровня	%	4,24		94,52	567
		Накладные расходы	%	--		798,22	4789
		Сметная прибыль	%	8		185,89	1115
		Сметная стоимость:				**2509,54**	**15057**
46	**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.**	**16,0000**		**1507,75**	**24124**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	23,52	781,30	18376
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,16	828,31	133
		Итого оплата труда:				**1156,79**	**18509**
46. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	5,6	165,76	928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,16	1767,51	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16	828,31	133
		Итого эксплуатация машин:				**75,69**	**1211**
46. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0176	178004,42	3133
46. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00224	195385,08	438
46. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,032	30195,06	966
		Итого материалов:				**283,55**	**4537**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		698,70	11179
		НР второго уровня	%	4,24		93,55	1497
		Накладные расходы	%	--		792,26	12676
		Сметная прибыль	%	8		184,00	2944
		Сметная стоимость:				**2484,01**	**39744**
47	**23-040902-3110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5,0000**		**4471,27**	**22356**
		НР второго уровня	%	4,24		189,58	948
		Накладные расходы	%	--		189,58	948
		Сметная прибыль	%	8		372,87	1864
		Сметная стоимость:				**5033,72**	**25169**
48	**23-040902-3108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**7,0000**		**1891,34**	**13239**
		НР второго уровня	%	4,24		80,19	561
		Накладные расходы	%	--		80,19	561
		Сметная прибыль	%	8		157,72	1104
		Сметная стоимость:				**2129,26**	**14905**
49	**23-040902-3109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**2816,61**	**5633**
		НР второго уровня	%	4,24		119,42	239
		Накладные расходы	%	--		119,42	239
		Сметная прибыль	%	8		234,88	470
		Сметная стоимость:				**3170,92**	**6342**
50	**23-040902-3107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**7,0000**		**1253,75**	**8776**
		НР второго уровня	%	4,24		53,16	372
		Накладные расходы	%	--		53,16	372
		Сметная прибыль	%	8		104,55	732

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1411,46**	**9880**
51	**23-040101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 65 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**5942,49**	**5942**
		НР второго уровня	%	4,24		251,96	252
		Накладные расходы	%	--		251,96	252
		Сметная прибыль	%	8		495,56	496
		Сметная стоимость:				**6690,01**	**6690**
52	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**71,0000**		**1507,75**	**107050**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	104,37	781,30	81544
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,71	828,31	588
		Итого оплата труда:				**1156,79**	**82132**
52. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	24,85	165,76	4119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,71	1767,51	1255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,71	828,31	588
		Итого эксплуатация машин:				**75,69**	**5374**
52. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0781	178004,42	13902
52. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00994	195385,08	1942
52. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,142	30195,06	4288
		Итого материалов:				**283,55**	**20132**
		НР первого уровня	%	60,4		698,70	49608
		НР второго уровня	%	4,24		93,55	6642
		Накладные расходы	%	--		792,26	56250
		Сметная прибыль	%	8		184,00	13064
		Сметная стоимость:				**2484,01**	**176365**
53	**23-040905-2301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**71,0000**		**1661,73**	**117983**
		НР второго уровня	%	4,24		70,46	5002
		Накладные расходы	%	--		70,46	5002
		Сметная прибыль	%	8		138,57	9839

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1870,76**	**132824**
54	**11-160501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**28,4000**		**236,82**	**6726**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	0,337	9,571	702,74	6726
		Итого оплата труда:				**236,82**	**6726**
		НР первого уровня	%	60,4		143,04	4062
		НР второго уровня	%	4,24		16,11	457
		Накладные расходы	%	--		159,15	4520
		Сметная прибыль	%	8		31,68	900
		Сметная стоимость:				**427,65**	**12145**
55	**23-021104-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**28,4000**		**378,53**	**10750**
		НР второго уровня	%	4,24		16,05	456
		Накладные расходы	%	--		16,05	456
		Сметная прибыль	%	8		31,57	896
		Сметная стоимость:				**426,15**	**12103**
		Трубопровод горячей воды					
56	**11-160501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15,0000**		**1330,75**	**19961**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	1,22	18,3	819,03	14988
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	2,07	737,85	1527
		Итого оплата труда:				**1101,04**	**16516**
56. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	2,001	2283,23	4569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	2,001	733,67	1468
56. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0105	3561,49	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0105	828,31	9
56. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0075	3114,94	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0075	1111,02	8
56. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,051	1767,51	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,051	828,31	42
		Итого эксплуатация машин:				**314,64**	**4720**
56. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,108	941,46	102

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,01275	3716,48	47
56. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,7005	148,83	104
		Итого материалов:				**16,89**	**253**
		НР первого уровня	%	60,4		665,03	9975
		НР второго уровня	%	4,24		84,62	1269
		Накладные расходы	%	--		749,65	11245
		Сметная прибыль	%	8		166,43	2496
		Сметная стоимость:				**2246,83**	**33702**
57	**23-010602-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75х12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**14,1900**		**1999,68**	**28375**
		НР второго уровня	%	4,24		84,79	1203
		Накладные расходы	%	--		84,79	1203
		Сметная прибыль	%	8		166,76	2366
		Сметная стоимость:				**2251,22**	**31945**
58	**11-160501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7,0000**		**1351,30**	**9459**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,4	9,8	853,68	8366
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	0,4305	740,89	319
		Итого оплата труда:				**1240,72**	**8685**
58. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	0,406	2283,23	927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	0,406	733,67	298
58. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0028	3114,94	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0028	1111,02	3
58. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,0217	1767,51	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,0217	828,31	18
		Итого эксплуатация машин:				**139,15**	**974**
58. 6	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0103	0,0721	941,46	68
58. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,00847	3716,48	31
58. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,1316	148,83	20
		Итого материалов:				**16,99**	**119**
		НР первого уровня	%	60,4		749,39	5246
		НР второго уровня	%	4,24		89,07	623
		Накладные расходы	%	--		838,46	5869
		Сметная прибыль	%	8		175,18	1226

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2364,94**	**16555**
59	**23-010602-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**6,5590**		**469,73**	**3081**
		НР второго уровня	%	4,24		19,92	131
		Накладные расходы	%	--		19,92	131
		Сметная прибыль	%	8		39,17	257
		Сметная стоимость:				**528,82**	**3469**
60	**11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**73,0000**		**1017,74**	**74295**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,05	76,65	853,68	65435
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	3,606	741,13	2673
		Итого оплата труда:				**932,98**	**68107**
60. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	3,387	2283,23	7734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	3,387	733,67	2485
60. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0365	3561,49	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0365	828,31	30
60. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0219	3114,94	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0219	1111,02	24
60. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,1606	1767,51	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1606	828,31	133
		Итого эксплуатация машин:				**112,55**	**8216**
60. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,3723	941,46	351
60. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,0438	3716,48	163
60. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,8833	148,83	131
		Итого материалов:				**8,83**	**645**
		НР первого уровня	%	60,4		563,52	41137
		НР второго уровня	%	4,24		67,05	4894
		Накладные расходы	%	--		630,56	46031
		Сметная прибыль	%	8		131,86	9626
		Сметная стоимость:				**1780,17**	**129952**

1	2	3	4	5	6	7	8
61	**23-010602-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**68,4740**		**281,87**	**19301**
		НР второго уровня	%	4,24		11,95	818
		Накладные расходы	%	--		11,95	818
		Сметная прибыль	%	8		23,51	1610
		Сметная стоимость:				**317,33**	**21729**
62	**11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**180,0000**		**1302,47**	**234445**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,29	232,2	853,68	198224
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	15,156	738,05	11186
		Итого оплата труда:				**1163,39**	**209410**
62. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	14,616	2283,23	33372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	14,616	733,67	10723
62. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,09	3561,49	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,09	828,31	75
62. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,054	3114,94	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,054	1111,02	60
62. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,396	1767,51	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,396	828,31	328
		Итого эксплуатация машин:				**192,00**	**34560**
62. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	1,062	941,46	1000
62. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,1242	3716,48	462
62. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	1,332	148,83	198
		Итого материалов:				**9,22**	**1660**
		НР первого уровня	%	60,4		702,69	126484
		НР второго уровня	%	4,24		85,02	15303
		Накладные расходы	%	--		787,71	141787
		Сметная прибыль	%	8		167,21	30099
		Сметная стоимость:				**2257,39**	**406330**
63	**23-010602-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**74,3200**		**164,21**	**12204**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		6,96	517
		Накладные расходы	%	--		6,96	517
		Сметная прибыль	%	8		13,69	1018
		Сметная стоимость:				**184,87**	**13739**
64	**23-010602-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**92,9000**		**103,09**	**9577**
		НР второго уровня	%	4,24		4,37	406
		Накладные расходы	%	--		4,37	406
		Сметная прибыль	%	8		8,60	799
		Сметная стоимость:				**116,06**	**10782**
71	**23-021104-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомутики для крепления труб**	**100 шт.**	**6,1000**		**3897,42**	**23774**
		НР второго уровня	%	4,24		165,25	1008
		Накладные расходы	%	--		165,25	1008
		Сметная прибыль	%	8		325,01	1983
		Сметная стоимость:				**4387,68**	**26765**
72	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1525,43**	**1525**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	1,47	781,30	1149
72. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	828,31	17
		Итого оплата труда:				**1165,08**	**1165**
72. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	165,76	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1767,51	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	828,31	17
		Итого эксплуатация машин:				**93,37**	**93**
72. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178004,42	196
72. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
72. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,55**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		703,71	704
		НР второго уровня	%	4,24		94,52	95
		Накладные расходы	%	--		798,22	798

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		185,89	186
		Сметная стоимость:				**2509,54**	**2510**
73	**23-040101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**5942,49**	**5942**
		НР второго уровня	%	4,24		251,96	252
		Накладные расходы	%	--		251,96	252
		Сметная прибыль	%	8		495,56	496
		Сметная стоимость:				**6690,01**	**6690**
74	**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.**	**24,0000**		**1507,75**	**36186**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	35,28	781,30	27564
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,24	828,31	199
		Итого оплата труда:				**1156,79**	**27763**
74. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	8,4	165,76	1392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,24	1767,51	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,24	828,31	199
		Итого эксплуатация машин:				**75,69**	**1817**
74. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0264	178004,42	4699
74. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00336	195385,08	656
74. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,048	30195,06	1449
		Итого материалов:				**283,55**	**6805**
		НР первого уровня	%	60,4		698,70	16769
		НР второго уровня	%	4,24		93,55	2245
		Накладные расходы	%	--		792,26	19014
		Сметная прибыль	%	8		184,00	4416
		Сметная стоимость:				**2484,01**	**59616**
75	**23-040902-3108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8,0000**		**1891,34**	**15131**
		НР второго уровня	%	4,24		80,19	642
		Накладные расходы	%	--		80,19	642

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		157,72	1262
		Сметная стоимость:				**2129,26**	**17034**
76	**23-040902-3109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6,0000**		**2816,61**	**16900**
		НР второго уровня	%	4,24		119,42	717
		Накладные расходы	%	--		119,42	717
		Сметная прибыль	%	8		234,88	1409
		Сметная стоимость:				**3170,92**	**19026**
77	**23-040902-3107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10,0000**		**1253,75**	**12538**
		НР второго уровня	%	4,24		53,16	532
		Накладные расходы	%	--		53,16	532
		Сметная прибыль	%	8		104,55	1046
		Сметная стоимость:				**1411,46**	**14115**
78	**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.**	**43,0000**		**1507,75**	**64833**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	63,21	781,30	49386
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,43	828,31	356
		Итого оплата труда:				**1156,79**	**49742**
78. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	15,05	165,76	2495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,43	1767,51	760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,43	828,31	356
		Итого эксплуатация машин:				**75,69**	**3255**
78. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0473	178004,42	8420
78. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00602	195385,08	1176
78. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,086	30195,06	2597
		Итого материалов:				**283,55**	**12193**
		НР первого уровня	%	60,4		698,70	30044
		НР второго уровня	%	4,24		93,55	4023
		Накладные расходы	%	--		792,26	34067

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		184,00	7912
		Сметная стоимость:				**2484,01**	**106812**
79	**23-040905-2301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**43,0000**		**1661,73**	**71454**
		НР второго уровня	%	4,24		70,46	3030
		Накладные расходы	%	--		70,46	3030
		Сметная прибыль	%	8		138,57	5959
		Сметная стоимость:				**1870,76**	**80443**
80	**11-160501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**17,2000**		**236,82**	**4073**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	0,337	5,796	702,74	4073
		Итого оплата труда:				**236,82**	**4073**
		НР первого уровня	%	60,4		143,04	2460
		НР второго уровня	%	4,24		16,11	277
		Накладные расходы	%	--		159,15	2737
		Сметная прибыль	%	8		31,68	545
		Сметная стоимость:				**427,65**	**7356**
81	**23-021104-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**17,2000**		**378,53**	**6511**
		НР второго уровня	%	4,24		16,05	276
		Накладные расходы	%	--		16,05	276
		Сметная прибыль	%	8		31,57	543
		Сметная стоимость:				**426,15**	**7330**
		Трубопровод цируляционный					
82	**11-160501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15,0000**		**1367,95**	**20519**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,22	18,3	853,68	15622
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1373	2,059	737,39	1519
		Итого оплата труда:				**1142,73**	**17141**
82. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	2,001	2283,23	4569

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	2,001	733,67	1468
82. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0075	3114,94	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0075	1111,02	8
82. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,051	1767,51	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,051	828,31	42
		Итого эксплуатация машин:				**312,15**	**4682**
82. 6	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,108	941,46	102
82. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,01275	3716,48	47
82. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	0,441	148,83	66
		Итого материалов:				**14,31**	**215**
		НР первого уровня	%	60,4		690,21	10353
		НР второго уровня	%	4,24		87,27	1309
		Накладные расходы	%	--		777,48	11662
		Сметная прибыль	%	8		171,63	2575
		Сметная стоимость:				**2317,06**	**34756**
83	**11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**60,0000**		**1017,74**	**61065**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,05	63	853,68	53782
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	2,964	741,13	2197
		Итого оплата труда:				**932,98**	**55979**
83. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	2,784	2283,23	6357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	2,784	733,67	2043
83. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,03	3561,49	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,03	828,31	25
83. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,018	3114,94	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,018	1111,02	20
83. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,132	1767,51	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,132	828,31	109
		Итого эксплуатация машин:				**112,55**	**6753**
83. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,306	941,46	288
83. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,036	3716,48	134
83. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,726	148,83	108
		Итого материалов:				**8,83**	**530**
		НР первого уровня	%	60,4		563,52	33811
		НР второго уровня	%	4,24		67,05	4023
		Накладные расходы	%	--		630,56	37834

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		131,86	7912
		Сметная стоимость:				**1780,17**	**106810**
84	**11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**187,0000**		**1302,47**	**243562**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,29	241,23	853,68	205933
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	15,745	738,05	11621
		Итого оплата труда:				**1163,39**	**217554**
84. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	15,184	2283,23	34669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	15,184	733,67	11140
84. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0935	3561,49	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0935	828,31	77
84. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0561	3114,94	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0561	1111,02	62
84. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,4114	1767,51	727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,4114	828,31	341
		Итого эксплуатация машин:				**192,00**	**35904**
84. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	1,103	941,46	1039
84. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,12903	3716,48	480
84. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	1,384	148,83	206
		Итого материалов:				**9,22**	**1724**
		НР первого уровня	%	60,4		702,69	131403
		НР второго уровня	%	4,24		85,02	15898
		Накладные расходы	%	--		787,71	147301
		Сметная прибыль	%	8		167,21	31269
		Сметная стоимость:				**2257,39**	**422132**
85	**23-010601-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**90,1130**		**114,02**	**10275**
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	436
		Накладные расходы	%	--		4,83	436
		Сметная прибыль	%	8		9,51	857
		Сметная стоимость:				**128,36**	**11567**

1	2	3	4	5	6	7	8
86	**23-010601-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**83,6100**		**181,51**	**15176**
		НР второго уровня	%	4,24		7,70	643
		Накладные расходы	%	--		7,70	643
		Сметная прибыль	%	8		15,14	1266
		Сметная стоимость:				**204,34**	**17085**
87	**23-010601-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**56,2800**		**321,02**	**18067**
		НР второго уровня	%	4,24		13,61	766
		Накладные расходы	%	--		13,61	766
		Сметная прибыль	%	8		26,77	1507
		Сметная стоимость:				**361,40**	**20340**
88	**23-010601-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**14,1900**		**971,90**	**13791**
		НР второго уровня	%	4,24		41,21	585
		Накладные расходы	%	--		41,21	585
		Сметная прибыль	%	8		81,05	1150
		Сметная стоимость:				**1094,16**	**15526**
94	**23-021104-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомутики для крепления труб**	**100 шт.**	**1,2300**		**3897,42**	**4794**
		НР второго уровня	%	4,24		165,25	203
		Накладные расходы	%	--		165,25	203
		Сметная прибыль	%	8		325,01	400
		Сметная стоимость:				**4387,68**	**5397**
95	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1525,43**	**1525**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	1,47	781,30	1149
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	828,31	17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1165,08**	**1165**
95. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	165,76	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1767,51	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	828,31	17
		Итого эксплуатация машин:				**93,37**	**93**
95. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178004,42	196
95. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
95. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,55**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		703,71	704
		НР второго уровня	%	4,24		94,52	95
		Накладные расходы	%	--		798,22	798
		Сметная прибыль	%	8		185,89	186
		Сметная стоимость:				**2509,54**	**2510**
96	**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.**	**14,0000**		**1507,75**	**21109**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	20,58	781,30	16079
96. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,14	828,31	116
		Итого оплата труда:				**1156,79**	**16195**
96. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,9	165,76	812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,14	1767,51	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,14	828,31	116
		Итого эксплуатация машин:				**75,69**	**1060**
96. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0154	178004,42	2741
96. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00196	195385,08	383
96. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,028	30195,06	845
		Итого материалов:				**283,55**	**3970**
		НР первого уровня	%	60,4		698,70	9782
		НР второго уровня	%	4,24		93,55	1310
		Накладные расходы	%	--		792,26	11092
		Сметная прибыль	%	8		184,00	2576
		Сметная стоимость:				**2484,01**	**34776**

1	2	3	4	5	6	7	8
97	**23-040902-3110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**4471,27**	**4471**
		НР второго уровня	%	4,24		189,58	190
		Накладные расходы	%	--		189,58	190
		Сметная прибыль	%	8		372,87	373
		Сметная стоимость:				**5033,72**	**5034**
98	**23-040902-3108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1891,34**	**3783**
		НР второго уровня	%	4,24		80,19	160
		Накладные расходы	%	--		80,19	160
		Сметная прибыль	%	8		157,72	315
		Сметная стоимость:				**2129,26**	**4259**
99	**23-040902-3107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**12,0000**		**1253,75**	**15045**
		НР второго уровня	%	4,24		53,16	638
		Накладные расходы	%	--		53,16	638
		Сметная прибыль	%	8		104,55	1255
		Сметная стоимость:				**1411,46**	**16938**
100	**23-041001-2806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**4771,05**	**4771**
		НР второго уровня	%	4,24		202,29	202
		Накладные расходы	%	--		202,29	202
		Сметная прибыль	%	8		397,87	398
		Сметная стоимость:				**5371,21**	**5371**
101	**11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**6,0000**		**206,98**	**1242**

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42)	чел-ч	0,1236	0,7416	878,42	651
		Итого оплата труда:				**108,57**	**651**
101. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	304,79	18
101. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	371,48	22
101. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	247,04	30
101. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6	86,70	520
		Итого материалов:				**98,40**	**590**
		НР первого уровня	%	60,4		65,58	393
		НР второго уровня	%	4,24		11,56	69
		Накладные расходы	%	--		77,13	463
		Сметная прибыль	%	8		22,73	136
		Сметная стоимость:				**306,84**	**1841**
		Канализация бытовая					
118	**23-040905-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3,0000**		**578,46**	**1735**
		НР второго уровня	%	4,24		24,53	74
		Накладные расходы	%	--		24,53	74
		Сметная прибыль	%	8		48,24	145
		Сметная стоимость:				**651,23**	**1954**
119	**11-170101-0111 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**15,0000**		**3832,86**	**57493**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,46	6,9	828,31	5715
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,195	806,47	157
		Итого оплата труда:				**391,51**	**5873**
119. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,045	1379,81	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,045	733,67	33
119. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15	1767,51	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	828,31	124
		Итого эксплуатация машин:				**21,81**	**327**
119. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,003	149886,96	450
119. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00105	1083774,62	1138
119. 7	23-030102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	15	3324,18	49863
		Итого материалов:				**3430,02**	**51450**
		НР первого уровня	%	60,4		236,47	3547
		НР второго уровня	%	4,24		172,54	2588
		Накладные расходы	%	--		409,01	6135

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		339,35	5090
		Сметная стоимость:				**4581,22**	**68718**
120	**23-021104-3301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гофрированные манжеты для унитаза**	**комплект**	**28,0000**		**378,49**	**10598**
		НР второго уровня	%	4,24		16,05	449
		Накладные расходы	%	--		16,05	449
		Сметная прибыль	%	8		31,56	884
		Сметная стоимость:				**426,10**	**11931**
143	**11-160601-0202 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1823,82**	**1824**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,58	1,58	781,30	1234
143. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	898,99	36
		Итого оплата труда:				**1270,41**	**1270**
143. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	3561,49	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	828,31	8
143. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3114,94	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1111,02	11
143. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1767,51	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	828,31	17
		Итого эксплуатация машин:				**102,11**	**102**
143. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	179494,64	372
143. 7	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	57847,26	116
		Итого материалов:				**487,25**	**487**
		НР первого уровня	%	60,4		767,33	767
		НР второго уровня	%	4,24		109,86	110
		Накладные расходы	%	--		877,19	877
		Сметная прибыль	%	8		216,08	216
		Сметная стоимость:				**2917,09**	**2917**
144	**23-020601-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**1,0000**		**8648,57**	**8649**
		НР второго уровня	%	4,24		366,70	367

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		366,70	367
		Сметная прибыль	%	8		721,22	721
		Сметная стоимость:				**9736,49**	**9736**
145	**23-041004-1302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Привод для трехходовых клапанов типа Herz, 500 Н, 230 В ГОСТ 31832-2012**	**шт.**	**1,0000**		**39541,72**	**39542**
		НР второго уровня	%	4,24		1676,57	1677
		Накладные расходы	%	--		1676,57	1677
		Сметная прибыль	%	8		3297,46	3297
		Сметная стоимость:				**44515,75**	**44516**
146	**24-010106-2301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бобышки**	**шт.**	**1,0000**		**183,00**	**183**
		НР второго уровня	%	4,24		7,76	8
		Накладные расходы	%	--		7,76	8
		Сметная прибыль	%	8		15,26	15
		Сметная стоимость:				**206,02**	**206**
147	**11-160401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,0000**		**15810,21**	**158102**
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	2,31	23,1	819,03	18920
147. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,602	845,69	509
		Итого оплата труда:				**1942,87**	**19429**
147. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,162	3561,49	577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,162	828,31	134
147. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,037	3114,94	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,037	1111,02	41
147. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	4,083	165,76	677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,403	1767,51	712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,403	828,31	334
		Итого эксплуатация машин:				**208,13**	**2081**
147. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,0044	15897,22	70
147. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,00069	195385,08	135

1	2	3	4	5	6	7	8
147. 9	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	9,3	12711,24	118215
147.10	23-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,09	0,9	19122,00	17210
147.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	9,891	148,83	1472
		Итого материалов:				**13710,12**	**137101**
		НР первого уровня	%	60,4		1173,49	11735
		НР второго уровня	%	4,24		720,11	7201
		Накладные расходы	%	--		1893,60	18936
		Сметная прибыль	%	8		1416,30	14163
		Сметная стоимость:				**19120,12**	**191201**
148	**23-010201-0244 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**10,0000**		**12711,24**	**127112**
		НР второго уровня	%	4,24		538,96	5390
		Накладные расходы	%	--		538,96	5390
		Сметная прибыль	%	8		1060,02	10600
		Сметная стоимость:				**14310,21**	**143102**
149	**11-160201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	**м трубопровода**	**29,0000**		**4660,06**	**135142**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	0,7	20,3	790,58	16049
149. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,3915	874,38	342
		Итого оплата труда:				**565,21**	**16391**
149. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0638	3114,94	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0638	1111,02	71
149. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	0,3277	1767,51	579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0113	0,3277	828,31	271
		Итого эксплуатация машин:				**26,83**	**778**
149. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,00638	149886,96	956
149. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00008	0,00232	1083774,62	2514
149. 7	23-011002-0102	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	1	29	3722,69	107958
149. 8	23-020802-1602	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	0,1	2,9	2370,24	6874
149. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	0,4553	28,00	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**4079,83**	**118315**
		НР первого уровня	%	60,4		341,39	9900
		НР второго уровня	%	4,24		212,06	6150
		Накладные расходы	%	--		553,45	16050
		Сметная прибыль	%	8		417,08	12095
		Сметная стоимость:				**5630,59**	**163287**
		Канализация производственная					
154	**23-020601-0803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**1,0000**		**716,75**	**717**
		НР второго уровня	%	4,24		30,39	30
		Накладные расходы	%	--		30,39	30
		Сметная прибыль	%	8		59,77	60
		Сметная стоимость:				**806,91**	**807**
155	**23-020601-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	**шт.**	**7,0000**		**293,02**	**2051**
		НР второго уровня	%	4,24		12,42	87
		Накладные расходы	%	--		12,42	87
		Сметная прибыль	%	8		24,44	171
		Сметная стоимость:				**329,88**	**2309**
156	**23-020601-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**2,0000**		**115,73**	**231**
		НР второго уровня	%	4,24		4,91	10
		Накладные расходы	%	--		4,91	10
		Сметная прибыль	%	8		9,65	19
		Сметная стоимость:				**130,29**	**261**
157	**23-020601-0303 РСНБ РК 2015 в**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**3,0000**		**217,00**	**651**
		НР второго уровня	%	4,24		9,20	28
		Накладные расходы	%	--		9,20	28
		Сметная прибыль	%	8		18,10	54

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**244,30**	**733**
158	**23-020601-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**2,0000**		**445,41**	**891**
		НР второго уровня	%	4,24		18,89	38
		Накладные расходы	%	--		18,89	38
		Сметная прибыль	%	8		37,14	74
		Сметная стоимость:				**501,44**	**1003**
159	**23-020601-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100**	**шт.**	**2,0000**		**941,88**	**1884**
		НР второго уровня	%	4,24		39,94	80
		Накладные расходы	%	--		39,94	80
		Сметная прибыль	%	8		78,55	157
		Сметная стоимость:				**1060,36**	**2121**
160	**11-160201-0102**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**6,2000**		**4660,06**	**28892**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	0,7	4,34	790,58	3431
160. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0837	874,38	73
		Итого оплата труда:				**565,21**	**3504**
160. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,01364	3114,94	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,01364	1111,02	15
160. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	0,07006	1767,51	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0113	0,07006	828,31	58
		Итого эксплуатация машин:				**26,83**	**166**
160. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,001364	149886,96	204
160. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00008	0,000496	1083774,62	538
160. 7	23-011002-0102	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	1	6,2	3722,69	23081
160. 8	23-020802-1602	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	0,1	0,62	2370,24	1470
160. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	0,09734	28,00	3
		Итого материалов:				**4079,83**	**25295**
		НР первого уровня	%	60,4		341,39	2117
		НР второго уровня	%	4,24		212,06	1315
		Накладные расходы	%	--		553,45	3431
		Сметная прибыль	%	8		417,08	2586

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**5630,59**	**34910**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**2611046**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1163916**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**172526**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**53069**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1274604**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**735059**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**3346105**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**141875**
	ИТОГО:		Тенге				**3487980**
	Сметная прибыль		Тенге				**279038**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**3 767 018,00**

		Л.Р.С №02-01-13. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
87	**С121-060209-0201 21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0145**		**329952,69**	**4790,91**
		НР второго уровня	%	4,24		13989,99	203,13
		Накладные расходы	%	--		13989,99	203,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27515,41	399,52
		Сметная стоимость:				**371458,10**	**5393,57**
89	**С121-050201-0501 21-050201-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0112**		**205100,62**	**2297,13**
		НР второго уровня	%	4,24		8696,27	97,40
		Накладные расходы	%	--		8696,27	97,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17103,75	191,56
		Сметная стоимость:				**230900,64**	**2586,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
91	**Ц13-080206-0501 13-080206-0501 РСНБ РК 2015**	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям** Состав работ: 1. Сборка 2. Установка	**т**	**0,7440**		**58692,33**	**43667,09**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	57	42,408	809,14	34314,01
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,12	2,321	969,67	2250,86
		Итого оплата труда:				**49146,33**	**36564,87**
91. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,56	1,161	3298,90	3828,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	1,161	1111,02	1289,89
91. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,1	9,746	165,76	1615,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,56	1,161	2267,35	2631,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	1,161	828,31	961,67
		Итого эксплуатация машин:				**10854,81**	**8075,98**
91. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	0,00189	381819,66	721,55
91. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00336	0,0025	222237,60	555,56
		Итого материалов:				**1716,54**	**1277,11**
		НР первого уровня	%	42,8		21034,63	15649,77
		НР второго уровня	%	4,24		3380,42	2515,03
		Накладные расходы	%	--		24415,05	18164,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6648,59	4946,55
		Сметная стоимость:				**89755,97**	**66778,44**
93	**С123-070202-1003 23-070202-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перфокороб КГ-300**	**шт.**	**80,0000**		**3146,93**	**251754,40**
		НР второго уровня	%	4,24		133,43	10674,39
		Накладные расходы	%	--		133,43	10674,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		262,43	20994,30
		Сметная стоимость:				**3542,79**	**283423,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
94	**С123-070202-1002 23-070202-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перфокороб КГ-100**	**шт.**	**10,0000**		**3142,80**	**31428,00**
		НР второго уровня	%	4,24		133,25	1332,55
		Накладные расходы	%	--		133,25	1332,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		262,08	2620,84
		Сметная стоимость:				**3538,14**	**35381,39**
95	**С121-130201-1203 21-130201-1203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0129**		**224930,54**	**2901,60**
		НР второго уровня	%	4,24		9537,05	123,03
		Накладные расходы	%	--		9537,05	123,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18757,41	241,97
		Сметная стоимость:				**253225,00**	**3266,60**
96	**С121-130206-1701 21-130206-1701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шпилька резьбовая размерами 6 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87**	**1000 шт.**	**0,3600**		**111230,43**	**40042,95**
		НР второго уровня	%	4,24		4716,17	1697,82
		Накладные расходы	%	--		4716,17	1697,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9275,73	3339,26
		Сметная стоимость:				**125222,33**	**45080,04**
97	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,0725**		**511,02**	**37,05**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	1,57
		Накладные расходы	%	--		21,67	1,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,61	3,09
		Сметная стоимость:				**575,30**	**41,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Обогрев труб и воронок					
101	**Ц13-080206-1304 13-080206-1304 РСНБ РК 2015**	**Кабель нагревательный двухжильный** Состав работ: 1. Заготовка провода или кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	**м**	**84,0000**		**213,32**	**17919,10**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,15	12,6	809,14	10195,16
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0336	1040,34	34,96
		Итого оплата труда:				**121,79**	**10230,12**
101. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0252	3298,90	83,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0252	1111,02	28,00
101. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0084	2267,35	19,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0084	828,31	6,96
		Итого эксплуатация машин:				**1,22**	**102,18**
101. 5	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	2,1	331,13	695,37
101. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	0,2604	2673,62	696,21
101. 7	147732 С (21-130816-3007)	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	0,6972	357,84	249,49
101. 8	238444 С (23-061702-0103)	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	10,08	32,64	329,01
101. 9	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	23,52	216,24	5085,96
101.10	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	0,1008	905,76	91,30
101.11	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	4,116	115,26	474,41
		Итого материалов:				**90,74**	**7621,76**
		НР первого уровня	%	42,8		52,12	4378,49
		НР второго уровня	%	4,24		11,25	945,42
		Накладные расходы	%	--		63,38	5323,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,14	1859,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**298,84**	**25102,45**
102	**Т К"Элесан"**	**Кабель нагревательный двухжильный 30Вт/м длина 10м Р 300Вт DTCE-30 DECI**	**шт**	**84,0000**		**1230,63**	**103372,64**
		НР второго уровня	%	4,24		52,18	4383,00
		Накладные расходы	%	--		52,18	4383,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,62	8620,45
		Сметная стоимость:				**1385,43**	**116376,09**
		Кабели и провода					
103	**Ц13-080206-0801 13-080206-0801 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка	**м**	**457,0000**		**17,27**	**7894,21**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,01	4,57	809,14	3697,77
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0914	969,67	88,63
		Итого оплата труда:				**8,29**	**3786,40**
103. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0457	3298,90	150,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0457	1111,02	50,77
103. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0457	2267,35	103,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0457	828,31	37,85
		Итого эксплуатация машин:				**0,56**	**254,38**
103. 5	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	0,0016	0,7312	620,99	454,07
103. 6	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0005	0,2285	1671,43	381,92
103. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,2285	2673,62	610,92
103. 8	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0026	1,188	1723,80	2048,22
103. 9	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,457	905,76	413,93
103.10	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,0914	361,08	33,00
		Итого материалов:				**8,63**	**3942,07**
		НР первого уровня	%	42,8		3,55	1620,58

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		0,88	403,43
		Накладные расходы	%	--		4,43	2024,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,74	793,46
		Сметная стоимость:				**23,44**	**10711,68**
104	**Ц13-080206-0802 13-080206-0802 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 35 мм2. Прокладка в лотках** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка	**м**	**1146,0000**		**27,25**	**31230,48**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,02	22,92	809,14	18545,49
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,6876	969,67	666,74
		Итого оплата труда:				**16,76**	**19212,23**
104. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,3438	3298,90	1134,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,3438	1111,02	381,97
104. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,3438	2267,35	779,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,3438	828,31	284,77
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**1913,68**
104. 5	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	0,0016	1,834	620,99	1138,65
104. 6	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,00055	0,6303	1671,43	1053,50
104. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,573	2673,62	1531,98
104. 8	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	3,438	1723,80	5926,42
104. 9	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	1,146	905,76	1038,00
104.10	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,2292	361,08	82,76
		Итого материалов:				**9,40**	**10771,32**
		НР первого уровня	%	42,8		7,18	8222,83
		НР второго уровня	%	4,24		1,46	1672,82
		Накладные расходы	%	--		8,63	9895,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,87	3290,09
		Сметная стоимость:				**38,76**	**44416,23**

1	2	3	4	5	6	7	8
105	**Ц13-080206-0803 13-080206-0803 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 70 мм2. Прокладка в лотках** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка	**м**	**4,0000**		**40,22**	**160,90**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,03	0,12	809,14	97,10
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0088	969,67	8,53
		Итого оплата труда:				**26,41**	**105,63**
105. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0044	3298,90	14,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0044	1111,02	4,89
105. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0044	2267,35	9,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0044	828,31	3,64
		Итого эксплуатация машин:				**6,12**	**24,49**
105. 5	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	0,0016	0,0064	620,99	3,97
105. 6	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0006	0,0024	1671,43	4,01
105. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,002	2673,62	5,35
105. 8	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0032	0,0128	1723,80	22,06
105. 9	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,004	905,76	3,62
105.10	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,0008	361,08	0,29
		Итого материалов:				**9,83**	**39,31**
		НР первого уровня	%	42,8		11,30	45,21
		НР второго уровня	%	4,24		2,18	8,74
		Накладные расходы	%	--		13,49	53,95
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4,30	17,19
		Сметная стоимость:				**58,01**	**232,03**
106	**Ц13-080206-0804 13-080206-0804 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 120 мм2. Прокладка в лотках**	**м**	**6,0000**		**54,95**	**329,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка					
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,04	0,24	809,14	194,19
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0264	969,67	25,60
		Итого оплата труда:				**36,63**	**219,79**
106. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0132	3298,90	43,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0132	1111,02	14,67
106. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0132	2267,35	29,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0132	828,31	10,93
		Итого эксплуатация машин:				**12,25**	**73,47**
106. 5	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	0,0016	0,0096	620,99	5,96
106. 6	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0007	0,0042	1671,43	7,02
106. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,003	2673,62	8,02
106. 8	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0034	0,0204	1723,80	35,17
106. 9	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,006	905,76	5,43
106.10	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,0012	361,08	0,43
		Итого материалов:				**10,34**	**62,04**
		НР первого уровня	%	42,8		15,68	94,07
		НР второго уровня	%	4,24		2,99	17,97
		Накладные расходы	%	--		18,67	112,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,89	35,34
		Сметная стоимость:				**79,51**	**477,08**
107	**Ц13-080206-0805 13-080206-0805 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 185 мм2. Прокладка в лотках** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил	**м**	**22,0000**		**78,95**	**1736,87**

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Прозвонка					
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,06	1,32	809,14	1068,06
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,1452	969,67	140,80
		Итого оплата труда:				**54,95**	**1208,86**
107. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0726	3298,90	239,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0726	1111,02	80,66
107. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,0726	2267,35	164,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0726	828,31	60,14
		Итого эксплуатация машин:				**18,37**	**404,11**
107. 5	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	0,0016	0,0352	620,99	21,86
107. 6	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0013	0,0286	1671,43	47,80
107. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,011	2673,62	29,41
107. 8	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0038	0,0836	1723,80	144,11
107. 9	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,022	905,76	19,93
107.10	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,0044	361,08	1,59
		Итого материалов:				**12,03**	**264,70**
		НР первого уровня	%	42,8		23,52	517,39
		НР второго уровня	%	4,24		4,34	95,58
		Накладные расходы	%	--		27,86	612,97
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8,54	187,99
		Сметная стоимость:				**115,36**	**2537,83**
108	**Ц13-080206-2202 13-080206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	**м**	**865,0000**		**67,98**	**58800,14**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,06	51,9	809,14	41994,37
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,346	969,67	335,50
		Итого оплата труда:				**48,94**	**42329,87**

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,173	3298,90	570,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,173	1111,02	192,21
108. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,173	2267,35	392,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,173	828,31	143,30
		Итого эксплуатация машин:				**1,11**	**962,96**
108. 5	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	0,0016	1,384	620,99	859,45
108. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,173	2673,62	462,54
108. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00519	71863,08	372,97
108. 8	238444 С (23-061702-0103)	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	43,25	32,64	1411,68
108. 9	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	105,53	11,22	1184,05
108.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	2,681	4010,64	10754,53
108.11	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	6,92	115,26	797,60
		Итого материалов:				**18,32**	**15842,81**
		НР первого уровня	%	42,8		20,94	18117,18
		НР второго уровня	%	4,24		3,77	3261,29
		Накладные расходы	%	--		24,72	21378,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,42	6414,29
		Сметная стоимость:				**100,11**	**86592,91**
109	**Ц13-080206-2203 13-080206-2203 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	**м**	**1300,0000**		**79,67**	**103573,81**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,07	91	809,14	73631,74
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	1,04	969,66	1008,45
		Итого оплата труда:				**57,42**	**74640,19**
109. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,52	3298,90	1715,43

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,52	1111,02	577,73
109. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,52	2267,35	1179,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,52	828,31	430,72
		Итого эксплуатация машин:				**2,23**	**2894,45**
109. 5	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	0,0032	4,16	620,99	2583,32
109. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,26	2673,62	695,14
109. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,01365	71863,08	980,93
109. 8	238446 С (23-061702-0105)	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	65	56,11	3647,15
109. 9	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	158,6	11,22	1779,49
109.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	4,03	4010,64	16162,88
109.11	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	10,4	115,26	1198,70
		Итого материалов:				**20,81**	**27047,62**
		НР первого уровня	%	42,8		24,57	31946,00
		НР второго уровня	%	4,24		4,42	5746,04
		Накладные расходы	%	--		28,99	37692,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,69	11301,27
		Сметная стоимость:				**117,36**	**152567,12**
110	**Ц13-080206-1409 13-080206-1409 РСНБ РК 2015**	**Провод магистралей, стояков и силовых сетей, количество и сечение до 6х35 + 2х6 мм2. Прокладка в готовых каналах или асбестоцементных трубах** Состав работ: 1. Заготовка провода 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	**м трассы**	**200,0000**		**297,14**	**59427,50**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,29	58	809,14	46930,12
110. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	2,32	969,66	2249,62
		Итого оплата труда:				**245,90**	**49179,74**
110. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0058	1,16	3298,90	3826,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	1,16	1111,02	1288,78

1	2	3	4	5	6	7	8
110. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0058	1,16	2267,35	2630,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	1,16	828,31	960,84
		Итого эксплуатация машин:				**32,28**	**6456,85**
110. 5	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	5	331,13	1655,65
110. 6	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	0,0016	0,32	620,99	198,72
110. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0061	1,22	2673,62	3261,82
110. 8	147732 С (21-130816-3007)	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	1,66	357,84	594,01
110. 9	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	0,24	905,76	217,38
110.10	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0049	0,98	115,26	112,95
		Итого материалов:				**30,20**	**6040,53**
		НР первого уровня	%	42,8		105,24	21048,93
		НР второго уровня	%	4,24		17,06	3412,20
		Накладные расходы	%	--		122,31	24461,13
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		33,56	6711,09
		Сметная стоимость:				**453,00**	**90599,73**
111	**Ц13-080206-1101 13-080206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Прокладка кабеля 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	**м кабеля**	**1160,0000**		**626,56**	**726809,10**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,44	510,4	809,14	412985,06
111. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	5,8	969,66	5624,06
		Итого оплата труда:				**360,87**	**418609,11**
111. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	2,9	3298,90	9566,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	2,9	1111,02	3221,96

1	2	3	4	5	6	7	8
111. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247	28,652	165,76	4749,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	2,9	2267,35	6575,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	2,9	828,31	2402,10
111. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603	69,948	14,34	1003,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,87**	**21894,53**
111. 7	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	52,2	182,65	9534,33
111. 8	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,025	29	428,96	12439,84
111. 9	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,00754	230637,89	1739,01
111.10	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0003	0,348	1671,43	581,66
111.11	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	52,2	270,38	14113,84
111.12	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000017	0,0203	222237,60	4511,42
111.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	4,756	2673,62	12715,74
111.14	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,165	191,4	216,24	41388,34
111.15	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244	283,04	11,22	3175,71
111.16	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0083	9,628	1723,80	16596,75
111.17	242708 С (24-040207-1304)	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34	394,4	332,90	131295,76
111.18	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00002	0,023664	361,08	8,54
111.19	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00011	0,1276	215573,54	27507,18
111.20	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00007	0,0812	201002,41	16321,40
		Итого материалов:				**251,66**	**291929,51**
		НР первого уровня	%	42,8		154,45	179164,70
		НР второго уровня	%	4,24		33,11	38413,29
		Накладные расходы	%	--		187,57	217577,99

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,13	75550,97
		Сметная стоимость:				**879,26**	**1019938,06**
112	**Ц13-080206-1303 13-080206-1303 РСНБ РК 2015**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах** Состав работ: 1. Заготовка провода или кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	**м**	**12935,0000**		**277,08**	**3584094,22**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,16	2069,6	809,14	1674596,14
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	7,761	969,67	7525,57
		Итого оплата труда:				**130,04**	**1682121,71**
112. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	3,881	3298,90	12801,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	3,881	1111,02	4311,87
112. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	3,881	2267,35	8798,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	3,881	828,31	3214,67
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**21599,83**
112. 5	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	323,375	331,13	107079,16
112. 6	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	1,293	19877,39	25711,40
112. 7	145981 С (21-130209-0304)	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	168,155	173,09	29105,95
112. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	40,099	2673,62	107208,15
112. 9	147732 С (21-130816-3007)	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	107,36	357,84	38417,88
112.10	238444 С (23-061702-0103)	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	1552,2	32,64	50663,81
112.11	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	3621,8	216,24	783178,03
112.12	242706 С (24-040207-1302)	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	388,05	1699,32	659421,13
112.13	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	15,522	905,76	14059,21

1	2	3	4	5	6	7	8
112.14	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	633,815	115,26	73053,52
		Итого материалов:				**145,95**	**1887898,24**
		НР первого уровня	%	42,8		55,66	719948,09
		НР второго уровня	%	4,24		14,11	182491,39
		Накладные расходы	%	--		69,77	902439,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,75	358922,70
		Сметная стоимость:				**374,60**	**4845456,40**
113	**С123-060141-0538 23-060141-0538 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х50+1х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0130**		**848053,24**	**11024,69**
		НР второго уровня	%	4,24		35957,46	467,45
		Накладные расходы	%	--		35957,46	467,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70720,86	919,37
		Сметная стоимость:				**954731,55**	**12411,51**
114	**С123-060141-0536 23-060141-0536 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х35+1х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0080**		**590147,51**	**4721,18**
		НР второго уровня	%	4,24		25022,25	200,18
		Накладные расходы	%	--		25022,25	200,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49213,58	393,71
		Сметная стоимость:				**664383,35**	**5315,07**
115	**С123-060141-0105 23-060141-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 1х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0080**		**90282,72**	**722,26**
		НР второго уровня	%	4,24		3827,99	30,62
		Накладные расходы	%	--		3827,99	30,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7528,86	60,23
		Сметная стоимость:				**101639,56**	**813,12**

1	2	3	4	5	6	7	8
116	**С123-060141-0106 23-060141-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 1х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0130**		**131758,32**	**1712,86**
		НР второго уровня	%	4,24		5586,55	72,63
		Накладные расходы	%	--		5586,55	72,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10987,59	142,84
		Сметная стоимость:				**148332,46**	**1928,32**
117	**С123-060141-0220 23-060141-0220 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 1х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0860**		**479449,52**	**41232,66**
		НР второго уровня	%	4,24		20328,66	1748,26
		Накладные расходы	%	--		20328,66	1748,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39982,25	3438,47
		Сметная стоимость:				**539760,43**	**46419,40**
118	**С123-060141-0223 23-060141-0223 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 1х240 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1290**		**869176,57**	**112123,78**
		НР второго уровня	%	4,24		36853,09	4754,05
		Накладные расходы	%	--		36853,09	4754,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72482,37	9350,23
		Сметная стоимость:				**978512,03**	**126228,05**
119	**С123-060144-0503 23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,5500**		**139766,82**	**76871,75**
		НР второго уровня	%	4,24		5926,11	3259,36
		Накладные расходы	%	--		5926,11	3259,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11655,43	6410,49
		Сметная стоимость:				**157348,37**	**86541,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
120	**С123-060144-0504 23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**5,3800**		**224708,50**	**1208931,73**
		НР второго уровня	%	4,24		9527,64	51258,71
		Накладные расходы	%	--		9527,64	51258,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18738,89	100815,23
		Сметная стоимость:				**252975,03**	**1361005,67**
121	**С123-060144-0703 23-060144-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,3500**		**210248,45**	**283835,41**
		НР второго уровня	%	4,24		8914,53	12034,62
		Накладные расходы	%	--		8914,53	12034,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17533,04	23669,60
		Сметная стоимость:				**236696,02**	**319539,63**
122	**С123-060144-0704 23-060144-0704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1250**		**325491,39**	**40686,42**
		НР второго уровня	%	4,24		13800,83	1725,10
		Накладные расходы	%	--		13800,83	1725,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27143,38	3392,92
		Сметная стоимость:				**366435,60**	**45804,45**
123	**С123-060144-0901 23-060144-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,4500**		**257091,37**	**372782,49**
		НР второго уровня	%	4,24		10900,67	15805,98
		Накладные расходы	%	--		10900,67	15805,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21439,36	31087,08
		Сметная стоимость:				**289431,41**	**419675,54**

1	2	3	4	5	6	7	8
124	**С123-060144-0903 23-060144-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,5400**		**604592,54**	**326479,97**
		НР второго уровня	%	4,24		25634,72	13842,75
		Накладные расходы	%	--		25634,72	13842,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50418,18	27225,82
		Сметная стоимость:				**680645,44**	**367548,54**
125	**С123-060144-0904 23-060144-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1700**		**855539,56**	**145441,73**
		НР второго уровня	%	4,24		36274,88	6166,73
		Накладные расходы	%	--		36274,88	6166,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71345,15	12128,68
		Сметная стоимость:				**963159,59**	**163737,13**
126	**С123-060144-0905 23-060144-0905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0250**		**1393922,97**	**34848,07**
		НР второго уровня	%	4,24		59102,33	1477,56
		Накладные расходы	%	--		59102,33	1477,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116242,02	2906,05
		Сметная стоимость:				**1569267,33**	**39231,68**
127	**С123-060144-0906 23-060144-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0080**		**2458963,80**	**19671,71**
		НР второго уровня	%	4,24		104260,07	834,08
		Накладные расходы	%	--		104260,07	834,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205057,91	1640,46
		Сметная стоимость:				**2768281,77**	**22146,25**

1	2	3	4	5	6	7	8
128	**С123-060206-0103 23-060206-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**1,3300**		**203228,01**	**270293,25**
		НР второго уровня	%	4,24		8616,87	11460,43
		Накладные расходы	%	--		8616,87	11460,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16947,59	22540,29
		Сметная стоимость:				**228792,47**	**304293,98**
129	**С123-060206-0503 23-060206-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**1,3000**		**322901,72**	**419772,24**
		НР второго уровня	%	4,24		13691,03	17798,34
		Накладные расходы	%	--		13691,03	17798,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26927,42	35005,65
		Сметная стоимость:				**363520,17**	**472576,23**
130	**С123-060206-0903 23-060206-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 14х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,3750**		**615768,19**	**230913,07**
		НР второго уровня	%	4,24		26108,57	9790,71
		Накладные расходы	%	--		26108,57	9790,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51350,14	19256,30
		Сметная стоимость:				**693226,90**	**259960,09**
131	**С123-060206-1303 23-060206-1303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 27х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0750**		**1130161,23**	**84762,09**
		НР второго уровня	%	4,24		47918,84	3593,91
		Накладные расходы	%	--		47918,84	3593,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94246,41	7068,48
		Сметная стоимость:				**1272326,47**	**95424,49**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**8759095,18**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2318249,21**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**64656,91**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**19959,32**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**6376189,05**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**1000753,25**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**9759848,43**
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**413817,57**
		ИТОГО:	Тенге				**10173666,00**
		Сметная прибыль	Тенге				**813893,28**
		ИТОГО по смете:	Тенге				**10987559,28**

		Л.Р.С. №02-01-11. ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					
		СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ					
16	**23-051001-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**839,3235**		**1884,37**	**1581596**
		НР второго уровня	%	4,24		79,90	67060
		Накладные расходы	%	--		79,90	67060
		Сметная прибыль	%	8		157,14	131892
		Сметная стоимость:				**2121,41**	**1780548**
33	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**60,0000**		**511,02**	**30661**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	1300
		Накладные расходы	%	--		21,67	1300
		Сметная прибыль	%	8		42,61	2557
		Сметная стоимость:				**575,30**	**34518**

1	2	3	4	5	6	7	8
		СИСТЕМА ТЕПЛОХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ					
85	**23-021104-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомутики для крепления труб**	**100 шт.**	**10,0000**		**3897,42**	**38974**
		НР второго уровня	%	4,24		165,25	1653
		Накладные расходы	%	--		165,25	1653
		Сметная прибыль	%	8		325,01	3250
		Сметная стоимость:				**4387,68**	**43877**
86	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**40,0000**		**511,02**	**20441**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	867
		Накладные расходы	%	--		21,67	867
		Сметная прибыль	%	8		42,61	1705
		Сметная стоимость:				**575,30**	**23012**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П1 ПО ТЕПЛУ					
90	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
90. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
90. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
90. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
90. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
91	**23-051308-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан регулирующий трехходовой, DN 20**	**шт.**	**1,0000**		**29828,28**	**29828**
		НР второго уровня	%	4,24		1264,72	1265
		Накладные расходы	%	--		1264,72	1265
		Сметная прибыль	%	8		2487,44	2487
		Сметная стоимость:				**33580,44**	**33580**
92	**23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**10795,77**	**21592**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	915
		Накладные расходы	%	--		457,74	915
		Сметная прибыль	%	8		900,28	1801
		Сметная стоимость:				**12153,79**	**24308**
93	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**1851,13**	**7405**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	5,88	1001,86	5891
93. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	1062,15	85
		Итого оплата труда:				**1493,98**	**5976**
93. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	155,32	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2019,85	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1062,15	85
		Итого эксплуатация машин:				**94,76**	**379**
93. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	178086,08	784
93. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109
93. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	242
		Итого материалов:				**283,64**	**1135**
		НР первого уровня	%	60,4		902,36	3609
		НР второго уровня	%	4,24		116,75	467
		Накладные расходы	%	--		1019,11	4076
		Сметная прибыль	%	8		229,62	918
		Сметная стоимость:				**3099,86**	**12399**

1	2	3	4	5	6	7	8
94	**23-040902-2506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**45809,24**	**183237**
		НР второго уровня	%	4,24		1942,31	7769
		Накладные расходы	%	--		1942,31	7769
		Сметная прибыль	%	8		3820,12	15280
		Сметная стоимость:				**51571,68**	**206287**
96	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1851,13**	**3702**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	2,94	1001,86	2945
96. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1062,15	42
		Итого оплата труда:				**1493,98**	**2988**
96. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	155,32	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2019,85	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1062,15	42
		Итого эксплуатация машин:				**94,76**	**190**
96. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178086,08	392
96. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55
96. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121
		Итого материалов:				**283,64**	**567**
		НР первого уровня	%	60,4		902,36	1805
		НР второго уровня	%	4,24		116,75	233
		Накладные расходы	%	--		1019,11	2038
		Сметная прибыль	%	8		229,62	459
		Сметная стоимость:				**3099,86**	**6200**
97	**23-041001-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**13091,82**	**13092**
		НР второго уровня	%	4,24		555,09	555
		Накладные расходы	%	--		555,09	555
		Сметная прибыль	%	8		1091,75	1092
		Сметная стоимость:				**14738,67**	**14739**

1	2	3	4	5	6	7	8
98	**23-041009-0615 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**303881,01**	**303881**
		НР второго уровня	%	4,24		12884,55	12885
		Накладные расходы	%	--		12884,55	12885
		Сметная прибыль	%	8		25341,25	25341
		Сметная стоимость:				**342106,81**	**342107**
99	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**1645,39**	**19745**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,553	6,636	1078,02	7154
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1272	1086,09	138
		Итого оплата труда:				**607,66**	**7292**
99. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0144	3777,15	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0144	1062,15	15
99. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3467,46	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1424,66	12
99. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1044	2019,85	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1044	1062,15	111
99. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,213	17,05	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,68**	**332**
99. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00096	14161,84	14
99. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,024	529,08	13
99. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0384	4812,85	185
99.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,042	182,63	8
99.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	997,96	11976
99.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,33	195,60	65
		Итого материалов:				**1021,57**	**12259**
		НР первого уровня	%	60,4		367,03	4404
		НР второго уровня	%	4,24		85,33	1024
		Накладные расходы	%	--		452,35	5428
		Сметная прибыль	%	8		167,82	2014
		Сметная стоимость:				**2265,56**	**27187**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П2 ПО ТЕПЛУ					
111	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
111. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
111. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
111. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
111. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
111. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
112	**23-051308-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан регулирующий трехходовой DN 20**	**шт.**	**1,0000**		**29828,28**	**29828**
		НР второго уровня	%	4,24		1264,72	1265
		Накладные расходы	%	--		1264,72	1265
		Сметная прибыль	%	8		2487,44	2487
		Сметная стоимость:				**33580,44**	**33580**
113	**23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**10795,77**	**21592**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	915
		Накладные расходы	%	--		457,74	915
		Сметная прибыль	%	8		900,28	1801

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**12153,79**	**24308**
114	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**--**		**3312,12**	**--**
115	**23-040902-2513 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**59806,75**	**239227**
		НР второго уровня	%	4,24		2535,81	10143
		Накладные расходы	%	--		2535,81	10143
		Сметная прибыль	%	8		4987,40	19950
		Сметная стоимость:				**67329,96**	**269320**
117	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1851,13**	**1851**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
117. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого оплата труда:				**1493,98**	**1494**
117. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2019,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого эксплуатация машин:				**94,76**	**95**
117. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
117. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
117. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		902,36	902
		НР второго уровня	%	4,24		116,75	117
		Накладные расходы	%	--		1019,11	1019
		Сметная прибыль	%	8		229,62	230
		Сметная стоимость:				**3099,86**	**3100**
118	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**3312,12**	**3312**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	2,6	2,6	1001,86	2605
118. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1152,78	46
		Итого оплата труда:				**2650,95**	**2651**
118. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	3777,15	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
118. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3467,46	35

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1424,66	14
118. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	0,63	155,32	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2019,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого эксплуатация машин:				**210,69**	**211**
118. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	179576,30	372
118. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	195385,08	64
118. 9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**496,59**	**497**
		НР первого уровня	%	60,4		1601,17	1601
		НР второго уровня	%	4,24		208,32	208
		Накладные расходы	%	--		1809,50	1809
		Сметная прибыль	%	8		409,73	410
		Сметная стоимость:				**5531,35**	**5531**
119	**23-041001-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**12032,19**	**12032**
		НР второго уровня	%	4,24		510,16	510
		Накладные расходы	%	--		510,16	510
		Сметная прибыль	%	8		1003,39	1003
		Сметная стоимость:				**13545,74**	**13546**
120	**23-041009-0616 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**348449,76**	**348450**
		НР второго уровня	%	4,24		14774,27	14774
		Накладные расходы	%	--		14774,27	14774
		Сметная прибыль	%	8		29057,92	29058
		Сметная стоимость:				**392281,95**	**392282**
121	**11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**2125,42**	**25505**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,656	7,872	1078,02	8486
121. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,1488	1085,54	162

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**720,64**	**8648**
121. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,018	3777,15	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,018	1062,15	19
121. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3467,46	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096	1424,66	14
121. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,1212	2019,85	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,1212	1062,15	129
121. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	2,993	17,05	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**33,09**	**397**
121. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00144	14161,84	20
121. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,036	529,08	19
121. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0492	4812,85	237
121.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,054	182,63	10
121.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	1352,23	16227
121.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,5568	195,60	109
		Итого материалов:				**1385,15**	**16622**
		НР первого уровня	%	60,4		435,27	5223
		НР второго уровня	%	4,24		108,57	1303
		Накладные расходы	%	--		543,84	6526
		Сметная прибыль	%	8		213,54	2562
		Сметная стоимость:				**2882,80**	**34594**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ ПЗ ПО ТЕПЛУ					
133	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
133. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
133. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**

1	2	3	4	5	6	7	8
133. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
133. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
133. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
134	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**1851,13**	**7405**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	5,88	1001,86	5891
134. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	1062,15	85
		Итого оплата труда:				**1493,98**	**5976**
134. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	155,32	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2019,85	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1062,15	85
		Итого эксплуатация машин:				**94,76**	**379**
134. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	178086,08	784
134. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109
134. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	242
		Итого материалов:				**283,64**	**1135**
		НР первого уровня	%	60,4		902,36	3609
		НР второго уровня	%	4,24		116,75	467
		Накладные расходы	%	--		1019,11	4076
		Сметная прибыль	%	8		229,62	918
		Сметная стоимость:				**3099,86**	**12399**
135	**23-040902-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**13636,96**	**54548**
		НР второго уровня	%	4,24		578,21	2313
		Накладные расходы	%	--		578,21	2313
		Сметная прибыль	%	8		1137,21	4549
		Сметная стоимость:				**15352,38**	**61410**

1	2	3	4	5	6	7	8
137	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
137. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
137. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
137. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
137. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
137. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
137. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
138	**23-051308-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан регулирующий трехходовой, DN 20**	**шт.**	**1,0000**		**29828,28**	**29828**
		НР второго уровня	%	4,24		1264,72	1265
		Накладные расходы	%	--		1264,72	1265
		Сметная прибыль	%	8		2487,44	2487
		Сметная стоимость:				**33580,44**	**33580**
139	**23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**10795,77**	**21592**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	915
		Накладные расходы	%	--		457,74	915
		Сметная прибыль	%	8		900,28	1801
		Сметная стоимость:				**12153,79**	**24308**

1	2	3	4	5	6	7	8
140	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1851,13**	**1851**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
140. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого оплата труда:				**1493,98**	**1494**
140. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
140. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2019,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого эксплуатация машин:				**94,76**	**95**
140. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
140. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
140. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		902,36	902
		НР второго уровня	%	4,24		116,75	117
		Накладные расходы	%	--		1019,11	1019
		Сметная прибыль	%	8		229,62	230
		Сметная стоимость:				**3099,86**	**3100**
141	**23-041001-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**14990,59**	**14991**
		НР второго уровня	%	4,24		635,60	636
		Накладные расходы	%	--		635,60	636
		Сметная прибыль	%	8		1250,10	1250
		Сметная стоимость:				**16876,29**	**16876**
142	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
142. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
142. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
142. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
142. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
142. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
143	**23-041009-0613 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**77113,41**	**77113**
		НР второго уровня	%	4,24		3269,61	3270
		Накладные расходы	%	--		3269,61	3270
		Сметная прибыль	%	8		6430,64	6431
		Сметная стоимость:				**86813,66**	**86814**
144	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**1162,35**	**13948**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,553	6,636	1078,02	7154
144. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1272	1086,09	138
		Итого оплата труда:				**607,66**	**7292**
144. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0144	3777,15	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0144	1062,15	15
144. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3467,46	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1424,66	12
144. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1044	2019,85	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1044	1062,15	111
144. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,213	17,05	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,68**	**332**
144. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00096	14161,84	14
144. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,024	529,08	13

1	2	3	4	5	6	7	8
144. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0384	4812,85	185
144.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,042	182,63	8
144.11	23-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	516,85	6202
144.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,2112	195,60	41
		Итого материалов:				**538,52**	**6462**
		НР первого уровня	%	60,4		367,03	4404
		НР второго уровня	%	4,24		64,85	778
		Накладные расходы	%	--		431,87	5182
		Сметная прибыль	%	8		127,54	1530
		Сметная стоимость:				**1721,75**	**20661**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П4 ПО ТЕПЛУ					
157	**23-051308-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан регулирующий трехходовой, DN 20**	**шт.**	**1,0000**		**29828,28**	**29828**
		НР второго уровня	%	4,24		1264,72	1265
		Накладные расходы	%	--		1264,72	1265
		Сметная прибыль	%	8		2487,44	2487
		Сметная стоимость:				**33580,44**	**33580**
158	**23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**10795,77**	**21592**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	915
		Накладные расходы	%	--		457,74	915
		Сметная прибыль	%	8		900,28	1801
		Сметная стоимость:				**12153,79**	**24308**
159	**23-040902-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**12595,29**	**50381**
		НР второго уровня	%	4,24		534,04	2136
		Накладные расходы	%	--		534,04	2136
		Сметная прибыль	%	8		1050,35	4201

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**14179,68**	**56719**
161	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
161. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
161. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
161. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
161. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
161. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
161. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
162	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1851,13**	**1851**
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
162. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого оплата труда:				**1493,98**	**1494**
162. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2019,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого эксплуатация машин:				**94,76**	**95**
162. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
162. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
162. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		902,36	902
		НР второго уровня	%	4,24		116,75	117

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1019,11	1019
		Сметная прибыль	%	8		229,62	230
		Сметная стоимость:				**3099,86**	**3100**
163	**23-041001-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**14990,59**	**14991**
		НР второго уровня	%	4,24		635,60	636
		Накладные расходы	%	--		635,60	636
		Сметная прибыль	%	8		1250,10	1250
		Сметная стоимость:				**16876,29**	**16876**
164	**23-041009-0612 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**70623,39**	**70623**
		НР второго уровня	%	4,24		2994,43	2994
		Накладные расходы	%	--		2994,43	2994
		Сметная прибыль	%	8		5889,43	5889
		Сметная стоимость:				**79507,25**	**79507**
165	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**1162,35**	**13948**
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,553	6,636	1078,02	7154
165. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1272	1086,09	138
		Итого оплата труда:				**607,66**	**7292**
165. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0144	3777,15	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0144	1062,15	15
165. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3467,46	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1424,66	12
165. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1044	2019,85	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1044	1062,15	111
165. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,213	17,05	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,68**	**332**
165. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00096	14161,84	14

1	2	3	4	5	6	7	8
165. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,024	529,08	13
165. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0384	4812,85	185
165.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,042	182,63	8
165.11	23-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	516,85	6202
165.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,2112	195,60	41
		Итого материалов:				**538,52**	**6462**
		НР первого уровня	%	60,4		367,03	4404
		НР второго уровня	%	4,24		64,85	778
		Накладные расходы	%	--		431,87	5182
		Сметная прибыль	%	8		127,54	1530
		Сметная стоимость:				**1721,75**	**20661**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П5 ПО ТЕПЛУ					
177	**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.**	**3,0000**		**1830,93**	**5493**
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	4,41	1001,86	4418
177. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03	1062,15	32
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**4450**
177. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05	155,32	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
177. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	2019,85	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1062,15	32
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**224**
177. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	178086,08	588
177. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	195385,08	82
177. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	30195,06	181
		Итого материалов:				**283,64**	**851**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	2688
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	347
		Накладные расходы	%	--		1011,57	3035
		Сметная прибыль	%	8		227,40	682
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**9210**

1	2	3	4	5	6	7	8
178	**23-051308-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан регулирующий трехходовой, DN 20**	**шт.**	**1,0000**		**29828,28**	**29828**
		НР второго уровня	%	4,24		1264,72	1265
		Накладные расходы	%	--		1264,72	1265
		Сметная прибыль	%	8		2487,44	2487
		Сметная стоимость:				**33580,44**	**33580**
179	**23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**10795,77**	**21592**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	915
		Накладные расходы	%	--		457,74	915
		Сметная прибыль	%	8		900,28	1801
		Сметная стоимость:				**12153,79**	**24308**
180	**23-040902-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**12595,29**	**50381**
		НР второго уровня	%	4,24		534,04	2136
		Накладные расходы	%	--		534,04	2136
		Сметная прибыль	%	8		1050,35	4201
		Сметная стоимость:				**14179,68**	**56719**
182	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
182. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
182. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
182. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**

1	2	3	4	5	6	7	8
182. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
182. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
182. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
183	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1851,13**	**1851**
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
183. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого оплата труда:				**1493,98**	**1494**
183. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2019,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого эксплуатация машин:				**94,76**	**95**
183. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
183. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
183. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		902,36	902
		НР второго уровня	%	4,24		116,75	117
		Накладные расходы	%	--		1019,11	1019
		Сметная прибыль	%	8		229,62	230
		Сметная стоимость:				**3099,86**	**3100**
184	**23-041001-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**14990,59**	**14991**
		НР второго уровня	%	4,24		635,60	636
		Накладные расходы	%	--		635,60	636
		Сметная прибыль	%	8		1250,10	1250
		Сметная стоимость:				**16876,29**	**16876**

1	2	3	4	5	6	7	8
185	**23-041009-0613 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**77113,41**	**77113**
		НР второго уровня	%	4,24		3269,61	3270
		Накладные расходы	%	--		3269,61	3270
		Сметная прибыль	%	8		6430,64	6431
		Сметная стоимость:				**86813,66**	**86814**
186	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**1162,35**	**13948**
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,553	6,636	1078,02	7154
186. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1272	1086,09	138
		Итого оплата труда:				**607,66**	**7292**
186. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0144	3777,15	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0144	1062,15	15
186. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3467,46	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1424,66	12
186. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1044	2019,85	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1044	1062,15	111
186. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,213	17,05	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,68**	**332**
186. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00096	14161,84	14
186. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,024	529,08	13
186. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0384	4812,85	185
186.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,042	182,63	8
186.11	23-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	516,85	6202
186.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,2112	195,60	41
		Итого материалов:				**538,52**	**6462**
		НР первого уровня	%	60,4		367,03	4404
		НР второго уровня	%	4,24		64,85	778
		Накладные расходы	%	--		431,87	5182

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		127,54	1530
		Сметная стоимость:				**1721,75**	**20661**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П1 ПО ХОЛОДУ					
195	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
195. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
195. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
195. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
195. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
195. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
195. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
196	**23-051308-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан регулирующий трехходовой, DN 20**	**шт.**	**1,0000**		**29828,28**	**29828**
		НР второго уровня	%	4,24		1264,72	1265
		Накладные расходы	%	--		1264,72	1265
		Сметная прибыль	%	8		2487,44	2487
		Сметная стоимость:				**33580,44**	**33580**
197	**23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**10795,77**	**21592**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	915

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		457,74	915
		Сметная прибыль	%	8		900,28	1801
		Сметная стоимость:				**12153,79**	**24308**
198	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1851,13**	**1851**
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
198. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого оплата труда:				**1493,98**	**1494**
198. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
198. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2019,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого эксплуатация машин:				**94,76**	**95**
198. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
198. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
198. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		902,36	902
		НР второго уровня	%	4,24		116,75	117
		Накладные расходы	%	--		1019,11	1019
		Сметная прибыль	%	8		229,62	230
		Сметная стоимость:				**3099,86**	**3100**
199	**23-040902-2506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**45809,24**	**45809**
		НР второго уровня	%	4,24		1942,31	1942
		Накладные расходы	%	--		1942,31	1942
		Сметная прибыль	%	8		3820,12	3820
		Сметная стоимость:				**51571,68**	**51572**
200	**11-181001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**18212,86**	**18213**
200. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1025,66)	чел-ч	0,9373	0,9373	1025,66	961
200. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,0515	1098,40	57
		Итого оплата труда:				**1017,92**	**1018**
200. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,00515	3467,46	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,00515	1424,66	7
200. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,40582	155,32	63

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
200. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,04635	2019,85	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,04635	1062,15	49
		Итого эксплуатация машин:				**174,51**	**175**
200. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	195385,08	20
200. 7	23-051208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	17057,46	17057
		Итого материалов:				**17077,00**	**17077**
		НР первого уровня	%	60,4		614,82	615
		НР второго уровня	%	4,24		798,29	798
		Накладные расходы	%	--		1413,12	1413
		Сметная прибыль	%	8		1570,08	1570
		Сметная стоимость:				**21196,05**	**21196**
201	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1851,13**	**1851**
201. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
201. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого оплата труда:				**1493,98**	**1494**
201. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
201. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2019,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого эксплуатация машин:				**94,76**	**95**
201. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
201. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
201. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		902,36	902
		НР второго уровня	%	4,24		116,75	117
		Накладные расходы	%	--		1019,11	1019
		Сметная прибыль	%	8		229,62	230
		Сметная стоимость:				**3099,86**	**3100**
202	**23-041009-0614 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**108968,74**	**108969**
		НР второго уровня	%	4,24		4620,27	4620
		Накладные расходы	%	--		4620,27	4620

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		9087,12	9087
		Сметная стоимость:				**122676,14**	**122676**
203	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**122,0000**		**1645,39**	**200738**
203. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,553	67,466	1078,02	72730
203. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,293	1086,09	1405
		Итого оплата труда:				**607,66**	**74134**
203. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,1464	3777,15	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1464	1062,15	156
203. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0854	3467,46	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0854	1424,66	122
203. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,061	2019,85	2144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,061	1062,15	1127
203. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	22,497	17,05	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,68**	**3377**
203. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00976	14161,84	138
203. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,244	529,08	129
203. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,3904	4812,85	1879
203.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,427	182,63	78
203.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	122	997,96	121751
203.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	3,355	195,60	656
		Итого материалов:				**1021,57**	**124632**
		НР первого уровня	%	60,4		367,03	44777
		НР второго уровня	%	4,24		85,33	10410
		Накладные расходы	%	--		452,35	55187
		Сметная прибыль	%	8		167,82	20474
		Сметная стоимость:				**2265,56**	**276399**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П2 ПО ХОЛОДУ					
214	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**

1	2	3	4	5	6	7	8
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
214. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
214. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
214. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
214. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
214. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
214. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
215	**23-051308-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан регулирующий трехходовой, DN 20**	**шт.**	**1,0000**		**29828,28**	**29828**
		НР второго уровня	%	4,24		1264,72	1265
		Накладные расходы	%	--		1264,72	1265
		Сметная прибыль	%	8		2487,44	2487
		Сметная стоимость:				**33580,44**	**33580**
216	**23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**10795,77**	**21592**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	915
		Накладные расходы	%	--		457,74	915
		Сметная прибыль	%	8		900,28	1801
		Сметная стоимость:				**12153,79**	**24308**
217	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**--**		**1851,13**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8
218	**23-040902-2506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**45809,24**	**45809**
		НР второго уровня	%	4,24		1942,31	1942
		Накладные расходы	%	--		1942,31	1942
		Сметная прибыль	%	8		3820,12	3820
		Сметная стоимость:				**51571,68**	**51572**
219	**11-181001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**--**		**18212,86**	**--**
220	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1851,13**	**1851**
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
220. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого оплата труда:				**1493,98**	**1494**
220. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
220. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2019,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого эксплуатация машин:				**94,76**	**95**
220. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
220. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
220. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		902,36	902
		НР второго уровня	%	4,24		116,75	117
		Накладные расходы	%	--		1019,11	1019
		Сметная прибыль	%	8		229,62	230
		Сметная стоимость:				**3099,86**	**3100**
221	**23-041009-0615 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**303881,01**	**303881**
		НР второго уровня	%	4,24		12884,55	12885
		Накладные расходы	%	--		12884,55	12885
		Сметная прибыль	%	8		25341,25	25341
		Сметная стоимость:				**342106,81**	**342107**

1	2	3	4	5	6	7	8
222	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**1645,39**	**19745**
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,553	6,636	1078,02	7154
222. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1272	1086,09	138
		Итого оплата труда:				**607,66**	**7292**
222. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0144	3777,15	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0144	1062,15	15
222. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3467,46	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1424,66	12
222. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1044	2019,85	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1044	1062,15	111
222. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,213	17,05	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,68**	**332**
222. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00096	14161,84	14
222. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,024	529,08	13
222. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0384	4812,85	185
222.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,042	182,63	8
222.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	997,96	11976
222.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,33	195,60	65
		Итого материалов:				**1021,57**	**12259**
		НР первого уровня	%	60,4		367,03	4404
		НР второго уровня	%	4,24		85,33	1024
		Накладные расходы	%	--		452,35	5428
		Сметная прибыль	%	8		167,82	2014
		Сметная стоимость:				**2265,56**	**27187**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П5 ПО ХОЛОДУ					
275	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**
275. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
275. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
275. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
275. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
275. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
275. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
275. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
379	**13-110203-0105 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**4,0000**		**5208,36**	**20833**
379. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=965,38)	чел-ч	4	16	965,38	15446
379. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,64	1062,15	680
		Итого оплата труда:				**4031,46**	**16126**
379. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,64	2019,85	1293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,64	1062,15	680
		Итого эксплуатация машин:				**323,18**	**1293**
379. 4	21-130201-0106	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0088	460443,50	4052
379. 5	21-130203-0205	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,008	558,18	4
379. 6	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,014	0,056	683,91	38
		Итого материалов:				**1023,67**	**4095**
		НР первого уровня	%	44		1773,84	7095
		НР второго уровня	%	4,24		296,05	1184
		Накладные расходы	%	--		2069,89	8280
		Сметная прибыль	%	8		582,26	2329
		Сметная стоимость:				**7860,51**	**31442**
380	**23-051501-0912 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 25 м3/ч, расход Gмакс 50 м3/ч, монтажная длина 330 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**416322,82**	**416323**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		17652,09	17652
		Накладные расходы	%	--		17652,09	17652
		Сметная прибыль	%	8		34717,99	34718
		Сметная стоимость:				**468692,90**	**468693**
381	**23-051501-1006 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тепловычислитель типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**93633,68**	**93634**
		НР второго уровня	%	4,24		3970,07	3970
		Накладные расходы	%	--		3970,07	3970
		Сметная прибыль	%	8		7808,30	7808
		Сметная стоимость:				**105412,05**	**105412**
382	**23-051401-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ С ДЛИНОЙ КАБЕЛЯ 3 М PT500, типа Danfoss**	**шт.**	**2,0000**		**135083,60**	**270167**
		НР второго уровня	%	4,24		5727,54	11455
		Накладные расходы	%	--		5727,54	11455
		Сметная прибыль	%	8		11264,89	22530
		Сметная стоимость:				**152076,04**	**304152**
383	**13-060301-0505 РСНБ РК 2015**	**Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч. Монтаж оборудования**	**т**	**0,2820**		**575223,98**	**162213**
383. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=977,27)	чел-ч	557	157,074	977,27	153504
383. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	0,282	1243,40	351
		Итого оплата труда:				**545582,80**	**153854**
383. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,141	3650,16	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,141	1424,66	201
383. 4	31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,41	2,09	216,21	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
383. 5	34-030202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	1,57	0,44274	164,95	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
383. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	47,7	13,451	97,14	1307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
383. 7	32-050101-0201	Насос для подачи воды, 160 м3/ч, напор 30 м	маш.-ч	3,56	1,004	529,60	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
383. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,03	0,29046	155,32	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
383. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,141	2019,85	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,141	1062,15	150
		Итого эксплуатация машин:				**11375,03**	**3208**
383.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,79	1,915	182,63	350
383.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,96	0,55272	91,19	50
383.12	21-130703-1403	Вода химически очищенная	м3	71,4	20,135	79,00	1591
383.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00243	0,000685	222237,60	152
383.14	21-130812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00137	0,000386	235025,34	91
383.15	21-130816-2305	Резина прессованная	кг	1,64	0,46248	1087,32	503
383.16	21-130816-3410	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	1,86	0,52452	346,57	182
383.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,01	0,00282	720433,98	2032
383.18	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	2,86	0,80652	683,91	552
		Итого материалов:				**19509,56**	**5502**
		НР первого уровня	%	40,6		221506,61	62465
		НР второго уровня	%	4,24		33781,38	9526
		Накладные расходы	%	--		255287,99	71991
		Сметная прибыль	%	8		66440,96	18736
		Сметная стоимость:				**896952,93**	**252941**
384	**23-051101-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Теплообменник пластинчатый разборный,для системы отопления мощностью от 250 кВт до 275 кВт, Т1 90°С/Т2**	**шт.**	**2,0000**		**524754,11**	**1049508**
		НР второго уровня	%	4,24		22249,57	44499
		Накладные расходы	%	--		22249,57	44499
		Сметная прибыль	%	8		43760,29	87521
		Сметная стоимость:				**590763,98**	**1181528**
387	**23-041012-1104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Компенсатор фланцевый антивибрационный DN 65**	**шт.**	**4,0000**		**13038,46**	**52154**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		552,83	2211
		Накладные расходы	%	--		552,83	2211
		Сметная прибыль	%	8		1087,30	4349
		Сметная стоимость:				**14678,59**	**58714**
388	**13-080304-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1,0000**		**5085,45**	**5085**
388. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	2	2	1094,67	2189
388. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	1243,40	249
		Итого оплата труда:				**2438,02**	**2438**
388. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	3650,16	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1424,66	142
388. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	155,32	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
388. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2521,50	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1062,15	106
		Итого эксплуатация машин:				**736,76**	**737**
388. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	136598,32	2049
388. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	381819,66	65
388. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,60	33
388. 9	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	404,25	12
		Итого материалов:				**2159,35**	**2159**
		НР первого уровня	%	42,8		1043,47	1043
		НР второго уровня	%	4,24		259,87	260
		Накладные расходы	%	--		1303,34	1303
		Сметная прибыль	%	8		511,10	511
		Сметная стоимость:				**6899,89**	**6900**
389	**51-021301-0122 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шкаф управления с частотным регулированием, для циркуляционной насосной станции на 2 насоса**	**шт.**	**1,0000**		**650911,00**	**650911**
		НР второго уровня	%	4,24		27598,63	27599
		Накладные расходы	%	--		27598,63	27599
		Сметная прибыль	%	8		54280,77	54281
		Сметная стоимость:				**732790,40**	**732790**

1	2	3	4	5	6	7	8
390	**11-160601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	**шт.**	**12,0000**		**7642,82**	**91714**
390. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	6,05	72,6	1001,86	72735
390. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	1,08	1142,71	1234
		Итого оплата труда:				**6164,10**	**73969**
390. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,24	3777,15	907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,24	1062,15	255
390. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,24	3467,46	832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,24	1424,66	342
390. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86	10,32	155,32	1603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
390. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,6	2019,85	1212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,6	1062,15	637
		Итого эксплуатация машин:				**379,46**	**4554**
390. 7	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,06048	183859,28	11120
390. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,00672	195385,08	1313
390. 9	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,024	83019,84	1992
		Итого материалов:				**1202,11**	**14425**
		НР первого уровня	%	60,4		3723,11	44677
		НР второго уровня	%	4,24		481,92	5783
		Накладные расходы	%	--		4205,03	50460
		Сметная прибыль	%	8		947,83	11374
		Сметная стоимость:				**12795,68**	**153548**
391	**11-160601-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**7570,89**	**30284**
391. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	6,05	24,2	1001,86	24245
391. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,36	1142,71	411
		Итого оплата труда:				**6164,10**	**24656**
391. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,08	3777,15	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1062,15	85
391. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,08	3467,46	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1424,66	114
391. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86	3,44	155,32	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
391. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,2	2019,85	404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,2	1062,15	212

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**379,46**	**1518**
391. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,02016	179576,30	3620
391. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,00224	195385,08	438
391. 9	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	57847,26	463
		Итого материалов:				**1130,17**	**4521**
		НР первого уровня	%	60,4		3723,11	14892
		НР второго уровня	%	4,24		478,87	1915
		Накладные расходы	%	--		4201,98	16808
		Сметная прибыль	%	8		941,83	3767
		Сметная стоимость:				**12714,70**	**50859**
392	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**12,0000**		**3312,12**	**39745**
392. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	2,6	31,2	1001,86	31258
392. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,48	1152,78	553
		Итого оплата труда:				**2650,95**	**31811**
392. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,12	3777,15	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12	1062,15	127
392. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,12	3467,46	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12	1424,66	171
392. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	7,56	155,32	1174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
392. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,24	2019,85	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,24	1062,15	255
		Итого эксплуатация машин:				**210,69**	**2528**
392. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,02484	179576,30	4461
392. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00396	195385,08	774
392. 9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,024	30195,06	725
		Итого материалов:				**496,59**	**5959**
		НР первого уровня	%	60,4		1601,17	19214
		НР второго уровня	%	4,24		208,32	2500
		Накладные расходы	%	--		1809,50	21714
		Сметная прибыль	%	8		409,73	4917
		Сметная стоимость:				**5531,35**	**66376**

1	2	3	4	5	6	7	8
393	**23-040902-2511 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1490 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**12,0000**		**223008,84**	**2676106**
		НР второго уровня	%	4,24		9455,57	113467
		Накладные расходы	%	--		9455,57	113467
		Сметная прибыль	%	8		18597,15	223166
		Сметная стоимость:				**251061,57**	**3012739**
394	**23-040902-2516 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1025 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 16, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**202696,26**	**810785**
		НР второго уровня	%	4,24		8594,32	34377
		Накладные расходы	%	--		8594,32	34377
		Сметная прибыль	%	8		16903,25	67613
		Сметная стоимость:				**228193,83**	**912775**
395	**23-040902-2514 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**73641,44**	**147283**
		НР второго уровня	%	4,24		3122,40	6245
		Накладные расходы	%	--		3122,40	6245
		Сметная прибыль	%	8		6141,11	12282
		Сметная стоимость:				**82904,94**	**165810**
396	**23-040902-2513 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10,0000**		**59806,75**	**598068**
		НР второго уровня	%	4,24		2535,81	25358
		Накладные расходы	%	--		2535,81	25358
		Сметная прибыль	%	8		4987,40	49874
		Сметная стоимость:				**67329,96**	**673300**
397	**23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**12,0000**		**10795,77**	**129549**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	5493

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		457,74	5493
		Сметная прибыль	%	8		900,28	10803
		Сметная стоимость:				**12153,79**	**145845**
398	**23-040902-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10,0000**		**10994,33**	**109943**
		НР второго уровня	%	4,24		466,16	4662
		Накладные расходы	%	--		466,16	4662
		Сметная прибыль	%	8		916,84	9168
		Сметная стоимость:				**12377,33**	**123773**
399	**23-040902-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**12595,29**	**25191**
		НР второго уровня	%	4,24		534,04	1068
		Накладные расходы	%	--		534,04	1068
		Сметная прибыль	%	8		1050,35	2101
		Сметная стоимость:				**14179,68**	**28359**
400	**23-040902-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**7,0000**		**13636,96**	**95459**
		НР второго уровня	%	4,24		578,21	4047
		Накладные расходы	%	--		578,21	4047
		Сметная прибыль	%	8		1137,21	7960
		Сметная стоимость:				**15352,38**	**107467**
401	**23-040902-0505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**17761,44**	**17761**
		НР второго уровня	%	4,24		753,09	753
		Накладные расходы	%	--		753,09	753
		Сметная прибыль	%	8		1481,16	1481
		Сметная стоимость:				**19995,69**	**19996**
402	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**

1	2	3	4	5	6	7	8
402. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
402. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
402. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
402. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
402. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
402. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
402. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
403	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1851,13**	**1851**
403. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
403. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого оплата труда:				**1493,98**	**1494**
403. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
403. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2019,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого эксплуатация машин:				**94,76**	**95**
403. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
403. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
403. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		902,36	902
		НР второго уровня	%	4,24		116,75	117
		Накладные расходы	%	--		1019,11	1019
		Сметная прибыль	%	8		229,62	230
		Сметная стоимость:				**3099,86**	**3100**

1	2	3	4	5	6	7	8
404	**11-160601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**7642,82**	**15286**
404. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	6,05	12,1	1001,86	12123
404. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,18	1142,71	206
		Итого оплата труда:				**6164,10**	**12328**
404. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,04	3777,15	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1062,15	42
404. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3467,46	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1424,66	57
404. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86	1,72	155,32	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
404. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	2019,85	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	1062,15	106
		Итого эксплуатация машин:				**379,46**	**759**
404. 7	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,01008	183859,28	1853
404. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,00112	195385,08	219
404. 9	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	83019,84	332
		Итого материалов:				**1202,11**	**2404**
		НР первого уровня	%	60,4		3723,11	7446
		НР второго уровня	%	4,24		481,92	964
		Накладные расходы	%	--		4205,03	8410
		Сметная прибыль	%	8		947,83	1896
		Сметная стоимость:				**12795,68**	**25591**
405	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**3312,12**	**3312**
405. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	2,6	2,6	1001,86	2605
405. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1152,78	46
		Итого оплата труда:				**2650,95**	**2651**
405. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	3777,15	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
405. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3467,46	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1424,66	14
405. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	0,63	155,32	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
405. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2019,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**210,69**	**211**
405. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	179576,30	372
405. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	195385,08	64
405. 9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**496,59**	**497**
		НР первого уровня	%	60,4		1601,17	1601
		НР второго уровня	%	4,24		208,32	208
		Накладные расходы	%	--		1809,50	1809
		Сметная прибыль	%	8		409,73	410
		Сметная стоимость:				**5531,35**	**5531**
406	**23-041009-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**27691,63**	**27692**
		НР второго уровня	%	4,24		1174,13	1174
		Накладные расходы	%	--		1174,13	1174
		Сметная прибыль	%	8		2309,26	2309
		Сметная стоимость:				**31175,02**	**31175**
407	**23-041009-0807 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**71391,06**	**71391**
		НР второго уровня	%	4,24		3026,98	3027
		Накладные расходы	%	--		3026,98	3027
		Сметная прибыль	%	8		5953,44	5953
		Сметная стоимость:				**80371,48**	**80371**
408	**23-041001-1107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 150 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**30338,25**	**60677**
		НР второго уровня	%	4,24		1286,34	2573
		Накладные расходы	%	--		1286,34	2573
		Сметная прибыль	%	8		2529,97	5060
		Сметная стоимость:				**34154,56**	**68309**
409	**23-041001-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**12032,19**	**12032**
		НР второго уровня	%	4,24		510,16	510

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		510,16	510
		Сметная прибыль	%	8		1003,39	1003
		Сметная стоимость:				**13545,74**	**13546**
410	**23-041001-2904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Клапан обратный муфтовый из кованой латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**3296,24**	**6592**
		НР второго уровня	%	4,24		139,76	280
		Накладные расходы	%	--		139,76	280
		Сметная прибыль	%	8		274,88	550
		Сметная стоимость:				**3710,88**	**7422**
411	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**12,0000**		**367,34**	**4408**
411. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1037,56)	чел-ч	0,3193	3,832	1037,56	3976
		Итого оплата труда:				**331,29**	**3976**
411. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00132	221257,43	292
411. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,12	304,89	37
411. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,12	371,61	45
411. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,24	247,17	59
		Итого материалов:				**36,05**	**433**
		НР первого уровня	%	60,4		200,10	2401
		НР второго уровня	%	4,24		24,06	289
		Накладные расходы	%	--		224,16	2690
		Сметная прибыль	%	8		47,32	568
		Сметная стоимость:				**638,82**	**7666**
412	**23-051501-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**12,0000**		**1288,50**	**15462**
		НР второго уровня	%	4,24		54,63	656
		Накладные расходы	%	--		54,63	656
		Сметная прибыль	%	8		107,45	1289
		Сметная стоимость:				**1450,58**	**17407**
413	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**15,0000**		**2333,42**	**35001**

1	2	3	4	5	6	7	8
413. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,2266	3,399	1094,67	3721
		Итого оплата труда:				**248,05**	**3721**
413. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,15	304,89	46
413. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,15	371,61	56
413. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,3	247,17	74
413. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	15	2073,66	31105
		Итого материалов:				**2085,37**	**31281**
		НР первого уровня	%	60,4		149,82	2247
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	1579
		Накладные расходы	%	--		255,11	3827
		Сметная прибыль	%	8		207,08	3106
		Сметная стоимость:				**2795,62**	**41934**
414	**23-040905-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**17,0000**		**628,62**	**10687**
		НР второго уровня	%	4,24		26,65	453
		Накладные расходы	%	--		26,65	453
		Сметная прибыль	%	8		52,42	891
		Сметная стоимость:				**707,70**	**12031**
417	**11-180701-0104 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**64692,40**	**129385**
417. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1025,66)	чел-ч	3,687	7,375	1025,66	7564
417. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0824	1243,41	102
		Итого оплата труда:				**3833,25**	**7666**
417. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	3467,46	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412	1424,66	59
417. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,442	2,884	155,32	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
417. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	2019,85	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412	1062,15	44
		Итого эксплуатация машин:				**337,01**	**674**
417. 6	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,00404	236303,40	955
417. 7	21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	398806,94	2393
417. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	195385,08	391
417. 9	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	1845,18	14761

1	2	3	4	5	6	7	8
417.10	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	57847,26	463
417.11	23-051205-0205	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм	шт.	1	2	51092,12	102184
		Итого материалов:				**60573,37**	**121147**
		НР первого уровня	%	60,4		2315,28	4631
		НР второго уровня	%	4,24		2841,13	5682
		Накладные расходы	%	--		5156,41	10313
		Сметная прибыль	%	8		5587,90	11176
		Сметная стоимость:				**75436,71**	**150873**
418	**11-180701-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 273 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**17460,55**	**34921**
418. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1050,25)	чел-ч	1,143	2,287	1050,25	2402
418. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1107,46	183
		Итого оплата труда:				**1292,01**	**2584**
418. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103	9,98	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
418. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	3467,46	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	1424,66	29
418. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,1442	2019,85	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,1442	1062,15	153
		Итого эксплуатация машин:				**181,86**	**364**
418. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0004	12724,06	5
418. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,89	24
418. 8	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	400,17	32
418. 9	23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,004	0,008	139377,90	1115
418.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,14	247,17	35
418.11	23-051206-0207	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	2	15472,38	30945
		Итого материалов:				**16077,94**	**32156**
		НР первого уровня	%	60,4		780,37	1561
		НР второго уровня	%	4,24		773,42	1547
		Накладные расходы	%	--		1553,79	3108
		Сметная прибыль	%	8		1521,15	3042
		Сметная стоимость:				**20535,49**	**41071**

1	2	3	4	5	6	7	8
419	**11-180701-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 325 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**24857,17**	**49714**
419. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1050,25)	чел-ч	2,76	5,521	1050,25	5798
419. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0927	0,1854	1142,71	212
		Итого оплата труда:				**3005,04**	**6010**
419. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103	9,98	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
419. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	3467,46	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412	1424,66	59
419. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1339	0,2678	155,32	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
419. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,1442	2019,85	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,1442	1062,15	153
		Итого эксплуатация машин:				**238,37**	**477**
419. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0004	12724,06	5
419. 8	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,89	24
419. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00068	195385,08	133
419.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	400,17	32
419.11	23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,004	0,008	139377,90	1115
419.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,14	247,17	35
419.13	23-051206-0208	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	2	21047,70	42095
		Итого материалов:				**21719,69**	**43439**
		НР первого уровня	%	60,4		1815,04	3630
		НР второго уровня	%	4,24		1130,90	2262
		Накладные расходы	%	--		2945,95	5892
		Сметная прибыль	%	8		2224,25	4448
		Сметная стоимость:				**30027,37**	**60055**
424	**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**	**10,0000**		**1060,42**	**10604**
424. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1062,15)	чел-ч	0,297	2,97	1062,15	3155
424. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05	1112,90	56
		Итого оплата труда:				**321,02**	**3210**

1	2	3	4	5	6	7	8
424. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008	3777,15	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008	1062,15	9
424. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3467,46	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1424,66	10
424. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,035	2019,85	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,035	1062,15	37
424. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,115	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12,71**	**127**
424. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,017	529,08	9
424. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000013	592871,45	8
424. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0281	182,63	5
424.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	304,89	2
424.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	371,61	20
424.12	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	10	726,33	7263
424.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,025	195,60	5
424.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	247,17	11
		Итого материалов:				**732,24**	**7322**
		НР первого уровня	%	60,4		193,90	1939
		НР второго уровня	%	4,24		53,18	532
		Накладные расходы	%	--		247,08	2471
		Сметная прибыль	%	8		104,60	1046
		Сметная стоимость:				**1412,10**	**14121**
425	**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**	**15,0000**		**1210,87**	**18163**
425. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1062,15)	чел-ч	0,297	4,455	1062,15	4732
425. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,075	1112,90	83
		Итого оплата труда:				**321,02**	**4815**
425. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,012	3777,15	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,012	1062,15	13
425. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0105	3467,46	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0105	1424,66	15

1	2	3	4	5	6	7	8
425. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0525	2019,85	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0525	1062,15	56
425. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,1725	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12,71**	**191**
425. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0255	529,08	13
425. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000019	592871,45	12
425. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,04215	182,63	8
425.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,009	304,89	3
425.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0795	371,61	30
425.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	15	875,92	13139
425.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1035	195,60	20
425.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,066	247,17	16
		Итого материалов:				**882,69**	**13240**
		НР первого уровня	%	60,4		193,90	2908
		НР второго уровня	%	4,24		59,56	893
		Накладные расходы	%	--		253,46	3802
		Сметная прибыль	%	8		117,15	1757
		Сметная стоимость:				**1581,47**	**23722**
426	**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**	**12,0000**		**1347,82**	**16174**
426. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1062,15)	чел-ч	0,297	3,564	1062,15	3786
426. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,06	1112,90	67
		Итого оплата труда:				**321,02**	**3852**
426. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3777,15	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096	1062,15	10
426. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3467,46	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1424,66	12
426. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,042	2019,85	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,042	1062,15	45
426. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,138	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**12,71**	**153**
426. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0204	529,08	11
426. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000016	592871,45	9
426. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03372	182,63	6
426.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,89	2
426.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,61	24
426.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	12	1012,01	12144
426.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,1356	195,60	27
426.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,17	13
		Итого материалов:				**1019,64**	**12236**
		НР первого уровня	%	60,4		193,90	2327
		НР второго уровня	%	4,24		65,37	784
		Накладные расходы	%	--		259,27	3111
		Сметная прибыль	%	8		128,57	1543
		Сметная стоимость:				**1735,65**	**20828**
427	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18,0000**		**1645,39**	**29617**
427. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,553	9,954	1078,02	10731
427. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1908	1086,09	207
		Итого оплата труда:				**607,66**	**10938**
427. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0216	3777,15	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0216	1062,15	23
427. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0126	3467,46	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0126	1424,66	18
427. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1566	2019,85	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1566	1062,15	166
427. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,319	17,05	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,68**	**498**
427. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00144	14161,84	20
427. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,036	529,08	19

1	2	3	4	5	6	7	8
427. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0576	4812,85	277
427.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,063	182,63	12
427.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	18	997,96	17963
427.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,495	195,60	97
		Итого материалов:				**1021,57**	**18388**
		НР первого уровня	%	60,4		367,03	6606
		НР второго уровня	%	4,24		85,33	1536
		Накладные расходы	%	--		452,35	8142
		Сметная прибыль	%	8		167,82	3021
		Сметная стоимость:				**2265,56**	**40780**
428	**11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**2125,42**	**12753**
428. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,656	3,936	1078,02	4243
428. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0744	1085,54	81
		Итого оплата труда:				**720,64**	**4324**
428. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,009	3777,15	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,009	1062,15	10
428. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	3467,46	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048	1424,66	7
428. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,0606	2019,85	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0606	1062,15	64
428. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	1,496	17,05	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**33,09**	**199**
428. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00072	14161,84	10
428. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,018	529,08	10
428. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0246	4812,85	118
428.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,027	182,63	5
428.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	6	1352,23	8113
428.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,2784	195,60	54
		Итого материалов:				**1385,15**	**8311**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		435,27	2612
		НР второго уровня	%	4,24		108,57	651
		Накладные расходы	%	--		543,84	3263
		Сметная прибыль	%	8		213,54	1281
		Сметная стоимость:				**2882,80**	**17297**
429	**11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15,0000**		**3108,91**	**46634**
429. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,725	10,875	1078,02	11723
429. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,2655	1082,63	287
		Итого оплата труда:				**800,73**	**12011**
429. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0405	3777,15	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0405	1062,15	43
429. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,015	3467,46	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,015	1424,66	21
429. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,21	2019,85	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,21	1062,15	223
429. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	5,238	17,05	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**47,90**	**718**
429. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00315	14161,84	45
429. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,075	529,08	40
429. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0915	4812,85	440
429.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,1005	182,63	18
429.11	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	15	2221,75	33326
429.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	1,648	195,60	322
		Итого материалов:				**2279,45**	**34192**
		НР первого уровня	%	60,4		483,64	7255
		НР второго уровня	%	4,24		152,32	2285
		Накладные расходы	%	--		635,96	9539
		Сметная прибыль	%	8		299,59	4494
		Сметная стоимость:				**4044,46**	**60667**

1	2	3	4	5	6	7	8
430	**11-160401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,0000**		**4086,47**	**40865**
430. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1050,25)	чел-ч	1,04	10,4	1050,25	10923
430. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,221	1086,75	240
		Итого оплата труда:				**1116,28**	**11163**
430. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,05	3777,15	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,05	1062,15	53
430. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,015	3467,46	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,015	1424,66	21
430. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,156	2019,85	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,156	1062,15	166
430. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	4,942	17,05	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**64,02**	**640**
430. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,0114	14161,84	161
430. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,07	529,08	37
430. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,091	4812,85	438
430.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,1	182,63	18
430.11	23-010201-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	2831,13	28311
430.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1717	1,717	195,60	336
		Итого материалов:				**2930,19**	**29302**
		НР первого уровня	%	60,4		674,23	6742
		НР второго уровня	%	4,24		201,85	2019
		Накладные расходы	%	--		876,09	8761
		Сметная прибыль	%	8		397,00	3970
		Сметная стоимость:				**5359,56**	**53596**
441	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**25,0000**		**511,02**	**12776**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	542
		Накладные расходы	%	--		21,67	542
		Сметная прибыль	%	8		42,61	1065

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**575,30**	**14383**
442	**11-201301-0101 РСНБ РК 2015**	**Подставка под оборудование (под теплообменник и под насос). Установка**	**кг изделия**	**44,0000**		**297,77**	**13102**
442. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1013,76)	чел-ч	0,05271	2,319	1013,76	2351
442. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00042	0,01848	1062,15	20
		Итого оплата труда:				**53,88**	**2371**
442. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009765	0,42966	155,32	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
442. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00042	0,01848	2019,85	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,01848	1062,15	20
442. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00525	0,231	14,03	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,44**	**107**
442. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,000308	381819,66	118
442. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000352	195385,08	69
442. 8	23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	44	237,66	10457
		Итого материалов:				**241,90**	**10643**
		НР первого уровня	%	60,4		32,54	1432
		НР второго уровня	%	4,24		14,01	616
		Накладные расходы	%	--		46,55	2048
		Сметная прибыль	%	8		27,55	1212
		Сметная стоимость:				**371,87**	**16362**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**12619148**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**556886**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**27523**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**8158**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**11383828**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**650911**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**307750**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**12926897**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**548100**
ИТОГО:			Тенге				**13474998**
Сметная прибыль			Тенге				**1078000**
ИТОГО по смете:			Тенге				**14552998**

Л.Р.С. №01-01-05. ВЕНТИЛЯЦИЯ И ДЫМОУДАЛЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вентиляторныке доводчики					
10	**11-202701-0101 РСНБ РК 2015**	**Фанкойлы, теплохолодопризводительность до 10 кВт. Монтаж**	**фанкойл**	**83,0000**		**12961,06**	**1075768**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	15,482	1285,027	828,31	1064401
		Итого оплата труда:				**12824,10**	**1064401**
10. 2	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,318675	26,45	15,50	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	6,972	165,76	1156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,07875	6,536	18,64	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,783825	65,057	14,34	933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31,57**	**2620**
10. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,1	8,3	84,66	703
10. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,02	1,66	162,18	269
10. 8	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00045	0,03735	208172,82	7775
		Итого материалов:				**105,39**	**8747**
		НР первого уровня	%	60,4		7745,76	642898
		НР второго уровня	%	4,24		877,97	72871
		Накладные расходы	%	--		8623,73	715769
		Сметная прибыль	%	8		1726,78	143323
		Сметная стоимость:				**23311,57**	**1934860**
11	**13-110601-0101 РСНБ РК 2015**	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**83,0000**		**5820,95**	**483139**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	5	415	762,12	316280
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	5,81	989,86	5751
		Итого оплата труда:				**3879,89**	**322031**
11. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	3,32	3298,90	10952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	3,32	1111,02	3689
11. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	43,99	48,97	2154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	19,09	165,76	3164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	2,49	1767,51	4401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,49	828,31	2062
		Итого эксплуатация машин:				**249,06**	**20672**
11. 7	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	19,737	593,64	11717

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00996	200244,36	1994
11. 9	21-130815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	830	12,25	10168
11.10	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	0,00083	347608,52	289
11.11	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00083	335868,32	279
11.12	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,00083	413023,16	343
11.13	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00166	761980,82	1265
11.14	21-050110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,581	206770,26	120134
		Итого материалов:				**1761,29**	**146187**
		НР первого уровня	%	44		1707,15	141694
		НР второго уровня	%	4,24		319,19	26493
		Накладные расходы	%	--		2026,34	168186
		Сметная прибыль	%	8		627,78	52106
		Сметная стоимость:				**8475,08**	**703432**
29	**11-200401-0105 РСНБ РК 2015**	**Диффузор потолочный периметр до 1000 мм. Установка**	**заслонка**	**1,0000**		**1041,43**	**1041**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	1,082	1,082	762,12	824
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9
		Итого оплата труда:				**832,93**	**833**
29. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,273	0,273	65,54	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1767,51	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9
		Итого эксплуатация машин:				**36,45**	**36**
29. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	381819,66	76
29. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	424,32	104
		Итого материалов:				**180,75**	**181**
		НР первого уровня	%	60,4		503,09	503
		НР второго уровня	%	4,24		65,49	65
		Накладные расходы	%	--		568,58	569
		Сметная прибыль	%	8		128,80	129
		Сметная стоимость:				**1738,81**	**1739**
30	**11-200401-0106 РСНБ РК 2015**	**Диффузор потолочный периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**91,0000**		**1287,20**	**117135**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	1,344	122,304	762,12	93210
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,9555	828,31	791
		Итого оплата труда:				**1032,99**	**94002**
30. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,336	30,576	65,54	2004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,9555	1767,51	1689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,9555	828,31	791
		Итого эксплуатация машин:				**40,58**	**3693**
30. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0182	381819,66	6949
30. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	31,304	424,32	13283
		Итого материалов:				**222,33**	**20232**
		НР первого уровня	%	60,4		623,92	56777
		НР второго уровня	%	4,24		81,03	7374
		Накладные расходы	%	--		704,96	64151
		Сметная прибыль	%	8		159,37	14503
		Сметная стоимость:				**2151,53**	**195789**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**1677084**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1474715**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**27022**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**6551**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**175347**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**841872**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**2518955**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**106804**
ИТОГО:			Тенге				**2625759**
Сметная прибыль			Тенге				**210061**
ИТОГО по смете:			Тенге				**2835820**

Итого по Ф-2	33 702 838
сметная зарплата	6 218 264
Глава 8. Временные здания и сооружения	
Временные здания и сооружения 1,5%	494 551
сметная зарплата(к-0,141)	69 732
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 2-8	**34 197 388**
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	451 772
сметная зарплата(к-0,46)	207 815
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	2 795 746

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 2-9					**37 444 906**
		сметная заработная плата					6 495 811
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.					**37 444 906**
		Итого в ценах 2018 года, К=1,0599383					**39 689 290**
		Итого с понижающим коэффициентом подрядчика 0,9983559					**39 624 037,19**
		НДС - 12 %					**4 754 884,46**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**44 378 921,65**

Сдал:
Подрядчик
ТОО "Абу-Сер".
БИН: 0112 4000 7474

идентификационный номер)

Директор _____ **Абубакиров И.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

Принял:
Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
БИН: 0601 4000 1844
индивидуальный идентификационный номер)

Гл.специалист _____ **Ж.Файзуллаев**
(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

Эксперты технического надзора: ТОО "Қаймар Инжиниринг"

Технадзор _____ **Смаилов Е. (KZ75VJE00023776; KZ64VJE00023780)**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
М.П. (при наличий)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Авторский надзор _____ **Ахметов З.Ж.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
М.П. (при наличий)