1	2	3	4	5	6	7	8	9
474	**С121-110403-0312 21-110403-0312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**6,0000**		**297,08**	**1782**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**265,00**	**1590**	
		НР второго уровня	%	3,8		10,07	60	
		Накладные расходы	%	--		10,07	60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,01	132	
475	**С121-110403-0314 21-110403-0314 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**1,0000**		**421,51**	**422**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**376,00**	**376**	
		НР второго уровня	%	3,8		14,29	14	
		Накладные расходы	%	--		14,29	14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,22	31	
		К1 ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,000						
476	**Е11-160501-0101 11-160501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**2,0000**		**775,71**	**1551**	**60,4 499**
476. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,584	1,168	705,72	824	
476. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0026	702,73	2	
		Итого оплата труда:				**413,05**	**826**	
476. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	3107,98	1	
476. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	2534,07	1	
476. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0022	1507,60	3	
		Итого эксплуатация машин:				**2,22**	**4**	
476. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,000012	0,000024	178752,00	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
476. 7	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0039	0,0078	230,00	2	
476. 8	251421 С (23-021103-9903)	Кольца резиновые для муфтовых соединений асбестоцементных труб ГОСТ 5228-89	кг	0,015	0,03	1671,00	50	
		Итого материалов:				**28,11**	**56**	
		Итого прямые затраты:				**442,47**	**885**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				691,95	1384	
		НР второго уровня	%	3,8		26,29	53	
		Накладные расходы	%	--		275,78	552	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,46	115	
477	**Е11-160501-0102 11-160501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**10,0000**		**801,95**	**8020**	**60,4 2399**
477. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,56	5,6	705,72	3952	
477. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,028	701,44	20	
		Итого оплата труда:				**397,17**	**3972**	
477. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0004	0,004	3107,98	12	
477. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,002	2534,07	5	
477. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,022	1507,60	33	
		Итого эксплуатация машин:				**5,07**	**51**	
477. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,000027	0,000266	178752,00	48	
477. 7	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0157	0,157	230,00	36	
477. 8	251421 С (23-021103-9903)	Кольца резиновые для муфтовых соединений асбестоцементных труб ГОСТ 5228-89	кг	0,04	0,4	1671,00	668	
		Итого материалов:				**75,21**	**752**	
		Итого прямые затраты:				**475,48**	**4755**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				715,36	7154	
		НР второго уровня	%	3,8		27,18	272	
		Накладные расходы	%	--		267,07	2671	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,40	594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
478	**С123-020601-0801 23-020601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**2,0000**		**348,64**	**697**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**311,00**	**622**	
		НР второго уровня	%	3,8		11,82	24	
		Накладные расходы	%	--		11,82	24	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,83	52	
479	**С123-020601-0803 23-020601-0803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**3,0000**		**773,52**	**2321**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**690,00**	**2070**	
		НР второго уровня	%	3,8		26,22	79	
		Накладные расходы	%	--		26,22	79	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,30	172	
		САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
480	**Е11-170301-0101 11-170301-0101**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**3377,77**	**6756**	**60,4 1871**
480. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,22	4,44	677,08	3006	
480. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,142	649,49	92	
		Итого оплата труда:				**1549,23**	**3098**	
480. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04	9,71	0	
480. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,064	1203,30	77	
480. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,078	1507,60	118	
		Итого эксплуатация машин:				**97,50**	**195**	
480. 6	135925 С (21-100502-1301)	Замазка защитная	кг	0,4	0,8	340,00	272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
480. 7	135947 С (21-100502-1812)	Клей феноловинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00016	1120909,00	179	
480. 8	145636 С (21-130207-0409)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,8	69,00	55	
480. 9	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной	кг	0,004	0,008	304,00	2	
480.10	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0001	0,0002	1098659,00	220	
480.11	147640 С (21-130816-1901)	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,16	1191,00	191	
480.12	149395 С (22-040603-0108)	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,02	0,04	418,00	17	
480.13	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,04	0,08	218,00	17	
		Итого материалов:				**476,71**	**953**	
		Итого прямые затраты:				**2077,33**	**4155**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3013,06	6026	
		НР второго уровня	%	3,8		114,50	229	
		Накладные расходы	%	--		1050,23	2100	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		250,20	500	
481	**С123-030102-0302 23-030102-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**2,0000**		**10614,01**	**21228**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**9468,00**	**18936**	
		НР второго уровня	%	3,8		359,78	720	
		Накладные расходы	%	--		359,78	720	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		786,22	1572	
482	**Е11-170101-0106 11-170101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**2,0000**		**2691,10**	**5382**	**60,4 1641**
482. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,95	3,9	684,75	2671	
482. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,07	655,69	46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**1358,21**	**2716**	
482. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04	9,71	0	
482. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,026	1203,30	31	
482. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,044	1507,60	66	
		Итого эксплуатация машин:				**49,00**	**98**	
482. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00036	0,00072	205871,00	148	
482. 7	135925 С (21-100502-1301)	Замазка защитная	кг	0,2	0,4	340,00	136	
482. 8	145636 С (21-130207-0409)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,8	69,00	55	
482. 9	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной	кг	0,03	0,06	304,00	18	
482.10	149395 С (22-040603-0108)	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,02	0,04	418,00	17	
482.11	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,04	0,08	218,00	17	
		Итого материалов:				**195,91**	**392**	
		Итого прямые затраты:				**1580,18**	**3160**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2400,54	4801	
		НР второго уровня	%	3,8		91,22	182	
		Накладные расходы	%	--		911,58	1823	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,34	399	
483	**С123-030102-0934 23-030102-0934 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**2,0000**		**7115,24**	**14230**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6347,00**	**12694**	
		НР второго уровня	%	3,8		241,19	482	
		Накладные расходы	%	--		241,19	482	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		527,05	1054	
484	**С123-030102-1221 23-030102-1221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2,0000**		**2529,07**	**5058**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2256,00**	**4512**	
		НР второго уровня	%	3,8		85,73	171	
		Накладные расходы	%	--		85,73	171	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187,34	375	
485	**Е11-170501-0101 11-170501-0101**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**2281,00**	**4562**	**60,4 1312**
485. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,56	3,12	684,75	2136	
485. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,054	647,08	35	
		Итого оплата труда:				**1085,68**	**2171**	
485. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04	9,71	0	
485. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,026	1203,30	31	
485. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028	1507,60	42	
		Итого эксплуатация машин:				**36,94**	**74**	
485. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,002	9130,00	18	
485. 7	135925 С (21-100502-1301)	Замазка защитная	кг	0,2	0,4	340,00	136	
485. 8	145636 С (21-130207-0409)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,8	69,00	55	
485. 9	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной	кг	0,013	0,026	304,00	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
485.10	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00014	0,00028	1098659,00	308	
485.11	149395 С (22-040603-0108)	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,013	0,026	418,00	11	
485.12	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,027	0,054	218,00	12	
		Итого материалов:				**273,81**	**548**	
		Итого прямые затраты:				**1378,97**	**2758**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2034,72	4069	
		НР второго уровня	%	3,8		77,32	155	
		Накладные расходы	%	--		733,07	1466	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,96	338	
486	**С123-030102-1104 23-030102-1104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**2,0000**		**3168,06**	**6336**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2826,00**	**5652**	
		НР второго уровня	%	3,8		107,39	215	
		Накладные расходы	%	--		107,39	215	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,67	469	
487	**С123-030102-1221 23-030102-1221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2,0000**		**2529,07**	**5058**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2256,00**	**4512**	
		НР второго уровня	%	3,8		85,73	171	
		Накладные расходы	%	--		85,73	171	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187,34	375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
488	**С123-030102-1301 23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**2,0000**		**373,31**	**747**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**333,00**	**666**	
		НР второго уровня	%	3,8		12,65	25	
		Накладные расходы	%	--		12,65	25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,65	55	
489	**Е11-170101-0110 11-170101-0110**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**1579,44**	**1579**	**60,4 / 444**
489. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,99	0,99	684,75	678	
489. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,085	663,58	56	
		Итого оплата труда:				**734,31**	**734**	
489. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,023	1203,30	28	
489. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,062	1507,60	93	
		Итого эксплуатация машин:				**121,15**	**121**	
489. 5	144572 С (21-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	35036,00	7	
489. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00001	381820,00	4	
489. 7	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной	кг	0,06	0,06	304,00	18	
489. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00007	0,00007	1098659,00	77	
489. 9	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,000003	0,000003	195385,00	1	
489.10	149395 С (22-040603-0108)	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,07	0,07	418,00	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
489.11	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,14	0,14	218,00	31	
		Итого материалов:				**166,34**	**166**	
		Итого прямые затраты:				**965,39**	**965**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1408,91	1409	
		НР второго уровня	%	3,8		53,54	54	
		Накладные расходы	%	--		497,06	497	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,00	117	
490	**С123-030102-0206 23-030102-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**1,0000**		**4449,41**	**4449**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3969,00**	**3969**	
		НР второго уровня	%	3,8		150,82	151	
		Накладные расходы	%	--		150,82	151	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		329,59	330	
491	**Е11-170201-0103 11-170201-0103**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**895,25**	**895**	**60,4 290**
491. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,7	0,7	684,75	479	
		Итого оплата труда:				**479,32**	**479**	
491. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,01	9,71	0	
		Итого эксплуатация машин:				**0,10**	**0**	
491. 3	145632 С (21-130207-0405)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	0,2	73,00	15	
491. 4	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной	кг	0,013	0,013	304,00	4	
491. 5	149395 С (22-040603-0108)	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,013	0,013	418,00	5	
491. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,026	0,026	218,00	6	
		Итого материалов:				**29,65**	**30**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**509,08**	**509**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				798,59	799	
		НР второго уровня	%	3,8		30,35	30	
		Накладные расходы	%	--		319,86	320	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,31	66	
492	**С123-030102-1250 23-030102-1250 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1,0000**		**3626,56**	**3627**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3235,00**	**3235**	
		НР второго уровня	%	3,8		122,93	123	
		Накладные расходы	%	--		122,93	123	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		268,63	269	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**295291**	**1453271**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**19552**	
Материалы -			Тенге				**4359**	
Всего заработная плата -			Тенге				**8175**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**6401**	
		Накладные расходы -	Тенге				**5561**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				4642	4642
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				919	
		Сметная прибыль -	Тенге				**2009**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**27122**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**13**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8175**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**275739**	
Материалы -			Тенге				**7304**	
Всего заработная плата -			Тенге				**126419**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**129092**	
		Накладные расходы -	Тенге				**89737**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				76357	76357
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				13380	
		Сметная прибыль -	Тенге				**29238**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**394714**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**182**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**126419**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО	Тенге				**421837**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**195**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**134594**	
		ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ						
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
493	**Ц13-100701-0101 13-100701-0101**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**26296,03**	**26296**	**40,6 6686**
493. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	23	23	715,95	16467	
		Итого оплата труда:				**16466,85**	**16467**	
493. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	9,71	2	
		Итого эксплуатация машин:				**1,55**	**2**	
493. 3	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	50,00	20	
493. 4	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая	т	0,000006	0,000006	1737557,00	10	
493. 5	147652 С (21-130816-2101)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000056	0,000056	4877535,00	273	
		Итого материалов:				**302,87**	**303**	
		Итого прямые затраты:				**16771,28**	**16771**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23456,82	23457	
		НР второго уровня	%	3,8		891,36	891	
		Накладные расходы	%	--		7576,90	7577	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1947,85	1948	
494	**Ц13-080105-0104 13-080105-0104**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-4, СК-4, С-5, СК-5. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**4293,57**	**4294**	**42,8 879**
494. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	3	3	684,75	2054	
		Итого оплата труда:				**2054,25**	**2054**	
494. 2	128921 С (21-050401-0303)	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	0,00003	236284,00	7	
494. 3	146773 С (21-130703-1402)	Вода дистиллированная	кг	10,8	10,8	60,00	648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
494. 4	146784 С (21-130703-1607)	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0036	0,0036	63795,00	230	
494. 5	146823 С (21-130704-0801)	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР	т	0,00011	0,00011	106976,00	12	
		Итого материалов:				**896,52**	**897**	
		Итого прямые затраты:				**2950,77**	**2951**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3829,99	3830	
		НР второго уровня	%	3,8		145,54	146	
		Накладные расходы	%	--		1024,76	1025	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		318,04	318	
495	**Ц13-100701-0301 13-100701-0301**	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**12181,44**	**24363**	**40,6 6208**
495. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	11	22	694,98	15290	
		Итого оплата труда:				**7644,78**	**15290**	
495. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,26	9,71	3	
		Итого эксплуатация машин:				**1,26**	**3**	
495. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00004	17518,00	1	
495. 4	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,6	50,00	30	
495. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая	т	0,000002	0,000004	1737557,00	7	
495. 6	147652 С (21-130816-2101)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00002	0,00004	4877535,00	195	
		Итого материалов:				**116,38**	**233**	
		Итого прямые затраты:				**7762,42**	**15525**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10866,20	21732	
		НР второго уровня	%	3,8		412,92	826	
		Накладные расходы	%	--		3516,70	7033	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		902,33	1805	
496	**Ц13-080305-0310 13-080305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**1074,04**	**3222**	**42,8 766**
496. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,82	2,46	705,72	1736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
496. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0672	801,61	54	
		Итого оплата труда:				**596,65**	**1790**	
496. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0336	2701,52	91	
496. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,768	150,52	116	
496. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0336	1856,30	62	
		Итого эксплуатация машин:				**89,58**	**269**	
496. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,1224	428,00	52	
496. 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	0,0021	0,0063	620,00	4	
496. 8	237217 С (23-061001-0101)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00132	35622,00	47	
		Итого материалов:				**34,44**	**103**	
		Итого прямые затраты:				**702,71**	**2108**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				958,07	2874	
		НР второго уровня	%	3,8		36,41	109	
		Накладные расходы	%	--		291,77	875	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		79,56	239	
497	**Ц13-100701-0202 13-100701-0202**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж**	**шт.**	**10,0000**		**2202,85**	**22028**	**40,6 5560**
497. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	20	684,75	13695	
		Итого оплата труда:				**1369,50**	**13695**	
497. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	1,6	9,71	16	
		Итого эксплуатация машин:				**1,55**	**16**	
497. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,0001	17518,00	2	
497. 4	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	2,5	50,00	125	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
497. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая	т	0	0,000005	1737557,00	9	
497. 6	147652 С (21-130816-2101)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000005	0,00005	4877535,00	244	
		Итого материалов:				**37,93**	**379**	
		Итого прямые затраты:				**1408,99**	**14090**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1965,00	19650	
		НР второго уровня	%	3,8		74,67	747	
		Накладные расходы	%	--		630,69	6307	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		163,17	1632	
498	**Ц13-100701-0201 13-100701-0201**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16,0000**		**1106,11**	**17698**	**40,6 4448**
498. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	16	684,75	10956	
		Итого оплата труда:				**684,75**	**10956**	
498. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,96	9,71	9	
		Итого эксплуатация машин:				**0,58**	**9**	
498. 3	135937 С (21-100502-1802)	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,08	1613,00	129	
498. 4	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00016	17518,00	3	
498. 5	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,1	1,6	50,00	80	
498. 6	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая	т	0	0,000003	1737557,00	6	
498. 7	147652 С (21-130816-2101)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000002	0,000032	4877535,00	156	
		Итого материалов:				**23,34**	**373**	
		Итого прямые затраты:				**708,68**	**11339**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				986,68	15787	
		НР второго уровня	%	3,8		37,49	600	
		Накладные расходы	%	--		315,50	5048	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,93	1311	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
499	**Ц13-100701-0201 13-100701-0201**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**1106,11**	**3318**	**40,6 834**
499. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	3	684,75	2054	
		Итого оплата труда:				**684,75**	**2054**	
499. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,18	9,71	2	
		Итого эксплуатация машин:				**0,58**	**2**	
499. 3	135937 С (21-100502-1802)	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,015	1613,00	24	
499. 4	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00003	17518,00	1	
499. 5	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,1	0,3	50,00	15	
499. 6	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая	т	0	0,000001	1737557,00	1	
499. 7	147652 С (21-130816-2101)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000002	0,000006	4877535,00	29	
		Итого материалов:				**23,34**	**70**	
		Итого прямые затраты:				**708,68**	**2126**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				986,68	2960	
		НР второго уровня	%	3,8		37,49	112	
		Накладные расходы	%	--		315,50	947	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,93	246	
500	**Ц13-100902-1212 13-100902-1212**	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**256,87**	**771**	**42,8 186**
500. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,23	0,69	630,03	435	
		Итого оплата труда:				**144,91**	**435**	
500. 2	125882 С (21-050106-9907)	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст6сп	т	0,00006	0,00018	99420,00	18	
500. 3	145632 С (21-130207-0405)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	0,6	73,00	44	
500. 4	149506 С (22-040704-0305)	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная	т	0,000002	0,000006	820969,00	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**22,21**	**67**	
		Итого прямые затраты:				**167,11**	**501**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				229,13	687	
		НР второго уровня	%	3,8		8,71	26	
		Накладные расходы	%	--		70,73	212	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,03	57	
501	**Ц13-080206-1201 13-080206-1201**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных**	**м кабеля**	**245,0000**		**287,68**	**70482**	**42,8 12296**
501. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,13	31,85	668,90	21304	
501. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	9,261	801,60	7424	
		Итого оплата труда:				**117,26**	**28728**	
501. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0189	4,631	2701,52	12509	
501. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	6,615	150,52	996	
501. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0189	4,631	1856,30	8596	
501. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0345	8,453	14,92	126	
		Итого эксплуатация машин:				**90,72**	**22227**	
501. 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	0,392	620,00	243	
501. 8	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,00055	0,13475	1670,00	225	
501. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,000019	0,004655	222238,00	1035	
501.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	1,004	2673,00	2685	
501.11	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.	0,003	0,735	1724,00	1267	
501.12	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0016	0,392	4011,00	1572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
501.13	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0002	0,049	361,00	18	
501.14	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,004	0,98	--	--	
		Итого материалов:				**28,75**	**7045**	
		Итого прямые затраты:				**206,43**	**50576**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				256,62	62872	
		НР второго уровня	%	3,8		9,75	2389	
		Накладные расходы	%	--		59,94	14685	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,31	5221	
502	**Ц13-080201-0901 13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**15,0000**		**235,66**	**3535**	**42,8 / 597**
502. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	1,5	684,75	1027	
502. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,567	646,77	367	
		Итого оплата труда:				**92,92**	**1394**	
502. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0585	2701,52	158	
502. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,45	2034,62	916	
502. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,45	8,20	4	
502. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0585	1856,30	109	
		Итого эксплуатация машин:				**79,06**	**1186**	
502. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,006	163,00	1	
502. 8	129039 С (21-050402-0201)	Ролн свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00012	281415,00	34	
502. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,00144	1670,00	2	
502.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000615	2673,00	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
502.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,000075	3979571,00	298	
502.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,000083	0,001248	361,00	0	
502.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123	кг	0,0006	0,009	654,00	6	
		Итого материалов:				**22,91**	**344**	
		Итого прямые затраты:				**170,44**	**2557**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				210,21	3153	
		НР второго уровня	%	3,8		7,99	120	
		Накладные расходы	%	--		47,76	716	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,46	262	
503	**Ц13-080206-0101 13-080206-0101**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**260,0000**		**192,06**	**49937**	**42,8 12281**
503. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,1629	42,354	677,08	28677	
503. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,026	606,51	16	
		Итого оплата труда:				**110,36**	**28693**	
503. 3	1208 С (31-050602-0505)	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,026	774,88	20	
503. 4	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	15,808	8,46	134	
503. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	15,808	14,92	236	
		Итого эксплуатация машин:				**1,50**	**390**	
503. 6	145735 С (21-130207-1006)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	520	5,00	2600	
503. 7	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0026	229932,00	598	
		Итого материалов:				**12,30**	**3198**	
		Итого прямые затраты:				**124,09**	**32265**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				171,33	44545	
		НР второго уровня	%	3,8		6,51	1693	
		Накладные расходы	%	--		53,74	13973	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,23	3699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
504	**Ц13-080206-2101 13-080206-2101**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**110,0000**		**635,84**	**69942**	**42,8 9299**
504. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,29	31,9	668,90	21338	
504. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,484	801,60	388	
		Итого оплата труда:				**197,51**	**21726**	
504. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,242	2701,52	654	
504. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	19,69	150,52	2964	
504. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,242	1856,30	449	
504. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	4,884	14,92	73	
		Итого эксплуатация машин:				**37,63**	**4140**	
504. 7	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,000515	0,05665	125317,00	7099	
504. 8	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	3,3	163,00	538	
504. 9	145001 С (21-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,000022	0,002398	182784,00	438	
504.10	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	23,98	183,00	4388	
504.11	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	23,98	270,00	6475	
504.12	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,000011	0,001155	222238,00	257	
504.13	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,01	1,1	1454,00	1599	
504.14	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые	10 шт.	0,25	27,5	216,00	5940	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
504.15	242674 С (24-040207-0808)	Муфты соединительные	шт.	0,1	11	11,00	121	
504.16	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие	шт.	0,1	11	11,00	121	
504.17	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,05	5,5	116,00	638	
		Итого материалов:				**251,04**	**27614**	
		Итого прямые затраты:				**482,65**	**53092**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				567,19	62391	
		НР второго уровня	%	3,8		21,55	2371	
		Накладные расходы	%	--		106,09	11670	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,10	5181	
505	**Ц13-080303-0601 13-080303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1,0000**		**4422,08**	**4422**	**42,8 290**
505. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	1	677,08	677	
		Итого оплата труда:				**677,08**	**677**	
505. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	9,71	0	
505. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	150,52	20	
		Итого эксплуатация машин:				**19,96**	**20**	
505. 4	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	137632,00	138	
505. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	381820,00	19	
505. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	183,00	223	
505. 7	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,00	6	
505. 8	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	743,00	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
505. 9	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,001	289,00	0	
505.10	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные	кг	0,001	0,001	1023,00	1	
505.11	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	620,00	7	
505.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,00	329	
505.13	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00007	0,00007	222238,00	16	
505.14	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,00	53	
505.15	242737 С (24-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	6,1	6,1	335,00	2044	
505.16	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	116,00	116	
505.17	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,036	0,036	--	--	
505.18	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,006	180,00	1	
		Итого материалов:				**2957,80**	**2958**	
		Итого прямые затраты:				**3654,84**	**3655**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3944,63	3945	
		НР второго уровня	%	3,8		149,90	150	
		Накладные расходы	%	--		439,69	440	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		327,56	328	
		МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
506	**С123-080303-0105 23-080303-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П**	**шт.**	**1,0000**		**16335,79**	**16336**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**14572,00**	**14572**	
		НР второго уровня	%	3,8		553,74	554	
		Накладные расходы	%	--		553,74	554	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1210,06	1210	
507	**С123-080306-0207 23-080306-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч**	**шт.**	**1,0000**		**2032,45**	**2032**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1813,00**	**1813**	
		НР второго уровня	%	3,8		68,89	69	
		Накладные расходы	%	--		68,89	69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		150,55	151	
508	**С123-080304-0313 23-080304-0313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Оповещатели модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1,0000**		**2533,55**	**2534**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2260,00**	**2260**	
		НР второго уровня	%	3,8		85,88	86	
		Накладные расходы	%	--		85,88	86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187,67	188	
509	**С123-080304-0640 23-080304-0640 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ АС-10 прим.**	**шт.**	**1,0000**		**1249,96**	**1250**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1115,00**	**1115**	
		НР второго уровня	%	3,8		42,37	42	
		Накладные расходы	%	--		42,37	42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,59	93	
510	**С123-080304-0101 23-080304-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"**	**шт.**	**3,0000**		**1276,86**	**3831**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1139,00**	**3417**	
		НР второго уровня	%	3,8		43,28	130	
		Накладные расходы	%	--		43,28	130	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94,58	284	
511	**С123-080302-0304 23-080302-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45**	**шт.**	**10,0000**		**1021,27**	**10213**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**911,00**	**9110**	
		НР второго уровня	%	3,8		34,62	346	
		Накладные расходы	%	--		34,62	346	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,65	756	
512	**С123-080302-0202 23-080302-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**16,0000**		**244,39**	**3910**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**218,00**	**3488**	
		НР второго уровня	%	3,8		8,28	133	
		Накладные расходы	%	--		8,28	133	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,10	290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
513	**С123-080302-0602 23-080302-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	**шт.**	**3,0000**		**765,67**	**2297**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**683,00**	**2049**	
		НР второго уровня	%	3,8		25,95	78	
		Накладные расходы	%	--		25,95	78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,72	170	
514	**С123-060408-0511 23-060408-0511 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,2499**		**12261,94**	**3064**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**10938,00**	**2733**	
		НР второго уровня	%	3,8		415,64	104	
		Накладные расходы	%	--		415,64	104	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		908,29	227	
515	**С123-060144-0504 23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0153**		**123337,94**	**1887**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**110021,00**	**1683**	
		НР второго уровня	%	3,8		4180,80	64	
		Накладные расходы	%	--		4180,80	64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9136,14	140	
516	**С123-061710-0106 23-061710-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм**	**м**	**265,2000**		**61,66**	**16351**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м**			**55,00**	**14586**	
		НР второго уровня	%	3,8		2,09	554	
		Накладные расходы	%	--		2,09	554	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,57	1211	
517	**С121-130814-1801 21-130814-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х**	**м**	**113,3000**		**71,75**	**8129**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**64,00**	**7251**	
		НР второго уровня	%	3,8		2,43	276	
		Накладные расходы	%	--		2,43	276	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,31	602	
518	**С123-070204-0709 23-070204-0709 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**216,36**	**216**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**193,00**	**193**	
		НР второго уровня	%	3,8		7,33	7	
		Накладные расходы	%	--		7,33	7	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,03	16	
519	**СПРАЙС ТПРАЙС**	**БОКС ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ЦЕНА:88 ТЕНГЕ С НДС**	**М**	**1,0000**		**88,08**	**88**	
		Итого прямые затраты:				**78,57**	**79**	
		НР второго уровня	%	3,8		2,99	3	
		Накладные расходы	%	--		2,99	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,52	7	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**271905**	**1513601**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**264653**	
Материалы -			Тенге				**43583**	
Всего заработная плата -			Тенге				**143958**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**57098**	
Накладные расходы -			Тенге				**72677**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**60328**	**60328**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				12349	
		Сметная прибыль -	Тенге				26986	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				364317	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				209	
		Сметная заработная плата -	Тенге				143958	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				7251	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				7251	
		Накладные расходы -	Тенге				276	
		Сметная прибыль -	Тенге				602	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				8129	
		ИТОГО	Тенге				372446	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				209	
		Сметная заработная плата -	Тенге				143958	
		ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ						
520	**Ц13-080304-0204 13-080304-0204**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1,0000**		**9280,45**	**9280**	**42,8 1105**
520. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	705,72	2117	
520. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58	801,61	465	
		Итого оплата труда:				**2582,09**	**2582**	
520. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29	2701,52	783	
520. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15	150,52	173	
520. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,29	0,29	1856,30	538	
		Итого эксплуатация машин:				**1494,87**	**1495**	
520. 6	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,025	137632,00	3441	
520. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	381820,00	65	
520. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00025	0,00025	222238,00	56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
520. 9	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,03	0,03	--	--	
		Итого материалов:				**3561,27**	**3561**	
		Итого прямые затраты:				**7173,29**	**7173**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8278,43	8278	
		НР второго уровня	%	3,8		314,58	315	
		Накладные расходы	%	--		1419,72	1420	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		687,44	687	
521	**Ц13-080305-0402 13-080305-0402**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**14,0000**		**2095,76**	**29341**	**42,8 5985**
521. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,99	13,86	705,72	9781	
521. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	6,686	628,41	4202	
		Итого оплата труда:				**998,79**	**13983**	
521. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	0,3752	2701,52	1014	
521. 4	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	5,936	836,11	4963	
521. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	0,3752	1856,30	696	
		Итого эксплуатация машин:				**476,66**	**6673**	
521. 6	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000441	17518,00	8	
521. 7	147529 С (21-130814-3301)	Шпильки	шт.	2,04	28,56	90,00	2570	
521. 8	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,392	355,00	139	
521. 9	265895 С (23-070217-9903)	Розетка потолочная	100 шт.	0,0204	0,2856	3558,00	1016	
		Итого материалов:				**266,68**	**3733**	
		Итого прямые затраты:				**1442,00**	**20188**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1869,48	26173	
		НР второго уровня	%	3,8		71,04	995	
		Накладные расходы	%	--		498,52	6979	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,24	2173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
522	**Ц13-080305-0403 13-080305-0403**	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**10,0000**		**2886,03**	**28860**	**42,8 6167**
522. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,46	14,6	705,72	10304	
522. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6508	6,508	630,73	4105	
		Итого оплата труда:				**1440,83**	**14408**	
522. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0404	0,404	2701,52	1091	
522. 4	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,57	5,7	836,11	4766	
522. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0404	0,404	1856,30	750	
		Итого эксплуатация машин:				**660,72**	**6607**	
522. 6	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000315	17518,00	6	
522. 7	147529 С (21-130814-3301)	Шпильки	шт.	2,04	20,4	90,00	1836	
522. 8	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,28	355,00	99	
522. 9	265895 С (23-070217-9903)	Розетка потолочная	100 шт.	0,0204	0,204	3558,00	726	
		Итого материалов:				**266,68**	**2667**	
		Итого прямые затраты:				**1957,74**	**19577**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2574,42	25744	
		НР второго уровня	%	3,8		97,83	978	
		Накладные расходы	%	--		714,50	7145	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,78	2138	
523	**Ц13-080305-0401 13-080305-0401**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**1,0000**		**1635,60**	**1636**	**42,8 322**
523. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,76	0,76	705,72	536	
523. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	0,346	623,99	216	
		Итого оплата труда:				**752,25**	**752**	
523. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,0155	2701,52	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
523. 4	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	0,315	836,11	263	
523. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0155	0,0155	1856,30	29	
		Итого эксплуатация машин:				**334,02**	**334**	
523. 6	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	17518,00	1	
523. 7	147529 С (21-130814-3301)	Шпильки	шт.	2,04	2,04	90,00	184	
523. 8	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,028	355,00	10	
523. 9	265895 С (23-070217-9903)	Розетка потолочная	100 шт.	0,0204	0,0204	3558,00	73	
		Итого материалов:				**266,68**	**267**	
		Итого прямые затраты:				**1137,04**	**1137**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1459,01	1459	
		НР второго уровня	%	3,8		55,44	55	
		Накладные расходы	%	--		377,40	377	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,16	121	
524	**Ц13-080305-0409 13-080305-0409**	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**2,0000**		**4413,18**	**8826**	**42,8 1204**
524. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,5	3	705,72	2117	
524. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5614	1,123	619,51	696	
		Итого оплата труда:				**1406,37**	**2813**	
524. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0187	0,0374	2701,52	101	
524. 4	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,524	1,048	836,11	876	
524. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0187	0,0374	1856,30	69	
		Итого эксплуатация машин:				**523,35**	**1047**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
524. 6	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	17518,00	1	
524. 7	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,0618	355,00	22	
524. 8	147763 С (21-130816-3301)	Хомутик	шт.	2,04	4,08	818,00	3337	
524. 9	265895 С (23-070217-9903)	Розетка потолочная	100 шт.	0,0204	0,0408	3558,00	145	
		Итого материалов:				**1752,82**	**3506**	
		Итого прямые затраты:				**3334,76**	**6670**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3936,68	7873	
		НР второго уровня	%	3,8		149,59	299	
		Накладные расходы	%	--		751,52	1503	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		326,90	654	
525	**Ц13-080305-0302 13-080305-0302**	**Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк**	**шт.**	**8,0000**		**2327,15**	**18617**	**42,8 2455**
525. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,53	4,24	705,72	2992	
525. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,565	4,52	607,20	2745	
		Итого оплата труда:				**717,10**	**5737**	
525. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,008	2701,52	22	
525. 4	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,563	4,504	836,11	3766	
525. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,008	1856,30	15	
		Итого эксплуатация машин:				**475,29**	**3802**	
525. 6	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000252	17518,00	4	
525. 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	0,0031	0,0248	620,00	15	
525. 8	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	0,0816	355,00	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
525. 9	147763 С (21-130816-3301)	Хомутик	шт.	1,02	8,16	818,00	6675	
525.10	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,0816	906,00	74	
525.11	243009 С (24-040207-4004)	Зажим люстровый	шт.	1,02	8,16	33,00	269	
525.12	265895 С (23-070217-9903)	Розетка потолочная	100 шт.	0,0102	0,0816	3558,00	290	
		Итого материалов:				**919,65**	**7357**	
		Итого прямые затраты:				**1768,97**	**14152**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2075,89	16607	
		НР второго уровня	%	3,8		78,88	631	
		Накладные расходы	%	--		385,80	3086	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		172,38	1379	
526	**Ц13-080305-0310 13-080305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**1074,04**	**3222**	**42,8 766**
526. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,82	2,46	705,72	1736	
526. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0672	801,61	54	
		Итого оплата труда:				**596,65**	**1790**	
526. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0336	2701,52	91	
526. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,768	150,52	116	
526. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0336	1856,30	62	
		Итого эксплуатация машин:				**89,58**	**269**	
526. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,1224	428,00	52	
526. 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	0,0021	0,0063	620,00	4	
526. 8	237217 С (23-061001-0101)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00132	35622,00	47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**34,44**	**103**	
		Итого прямые затраты:				**702,71**	**2108**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				958,07	2874	
		НР второго уровня	%	3,8		36,41	109	
		Накладные расходы	%	--		291,77	875	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,56	239	
527	**Ц13-080305-0102 13-080305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**22,0000**		**343,18**	**7550**	**42,8 1933**
527. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,29	6,38	705,72	4502	
527. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0176	801,60	14	
		Итого оплата труда:				**205,30**	**4517**	
527. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0088	2701,52	24	
527. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0088	1856,30	16	
		Итого эксплуатация машин:				**1,82**	**40**	
527. 5	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000693	17518,00	12	
527. 6	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие	шт.	1,02	22,44	11,00	247	
		Итого материалов:				**11,77**	**259**	
		Итого прямые затраты:				**218,25**	**4802**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				306,12	6735	
		НР второго уровня	%	3,8		11,63	256	
		Накладные расходы	%	--		99,50	2189	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	559	
528	**Ц13-080305-0109 13-080305-0109**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**15,0000**		**409,00**	**6135**	**42,8 1545**
528. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,34	5,1	705,72	3599	
528. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,012	801,61	10	
		Итого оплата труда:				**240,59**	**3609**	
528. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,006	2701,52	16	
528. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,006	1856,30	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**1,82**	**27**	
528. 5	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000472	17518,00	8	
528. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000225	381820,00	86	
528. 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	0,0042	0,063	620,00	39	
528. 8	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие	шт.	1,02	15,3	11,00	168	
		Итого материалов:				**20,10**	**302**	
		Итого прямые затраты:				**261,87**	**3928**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				364,84	5473	
		НР второго уровня	%	3,8		13,86	208	
		Накладные расходы	%	--		116,83	1753	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,30	454	
529	**Ц13-080305-0108 13-080305-0108**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**2,0000**		**452,51**	**905**	**42,8 218**
529. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,36	0,72	705,72	508	
529. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0016	801,63	1	
		Итого оплата труда:				**254,70**	**509**	
529. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,128	9,71	1	
529. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	2701,52	2	
529. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	1856,30	1	
		Итого эксплуатация машин:				**2,44**	**5**	
529. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0204	428,00	9	
529. 7	146047 С (21-130211-0603)	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000003	289453,00	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
529. 8	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000006	229932,00	1	
529. 9	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	0,0011	0,0022	620,00	1	
529.10	242969 С (24-040207-3963)	Подрозетники деревянные	100 шт.	0,0103	0,0206	3101,00	64	
		Итого материалов:				**38,14**	**76**	
		Итого прямые затраты:				**294,64**	**589**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				403,66	807	
		НР второго уровня	%	3,8		15,34	31	
		Накладные расходы	%	--		124,35	249	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,52	67	
530	**Ц13-080206-2202 13-080206-2202**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и**	**м**	**40,0000**		**85,55**	**3422**	**42,8 693**
530. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,06	2,4	668,90	1605	
530. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,016	801,61	13	
		Итого оплата труда:				**40,45**	**1618**	
530. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,008	2701,52	22	
530. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,008	1856,30	15	
		Итого эксплуатация машин:				**0,91**	**36**	
530. 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	0,064	620,00	40	
530. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,008	2673,00	21	
530. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000006	0,00024	71863,00	17	
530. 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	2	26,00	52	
530. 9	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие	шт.	0,122	4,88	11,00	54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
530.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,124	4011,00	497	
530.11	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие	10 шт.	0,008	0,32	115,00	37	
530.12	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,0002	0,008	--	--	
		Итого материалов:				**17,95**	**718**	
		Итого прямые затраты:				**59,00**	**2360**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76,31	3053	
		НР второго уровня	%	3,8		2,90	116	
		Накладные расходы	%	--		20,21	809	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	253	
531	**Ц13-080206-0201 13-080206-0201**	**Провод двух-трехжильный. Прокладка по деревянному основанию**	**м провода**	**10,0000**		**235,98**	**2360**	**42,8 287**
531. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,1	1	668,90	669	
531. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002	801,60	2	
		Итого оплата труда:				**67,05**	**671**	
531. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,001	2701,52	3	
531. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,001	1856,30	2	
		Итого эксплуатация машин:				**0,46**	**5**	
531. 5	145981 С (21-130209-0304)	Гвозди усиленные	кг	0,005	0,05	172,00	9	
531. 6	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,0055	0,055	198,00	11	
531. 7	146122 С (21-130405-0101)	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	0,0001	0,001	319509,00	320	
531. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00306	0,0306	2673,00	82	
531. 9	238444 С (23-061702-0103)	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,49	4,9	26,00	127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
531.10	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые	10 шт.	0,25	2,5	216,00	540	
531.11	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие	10 шт.	0,049	0,49	115,00	56	
531.12	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,004	0,04	--	--	
		Итого материалов:				**114,45**	**1145**	
		Итого прямые затраты:				**181,80**	**1818**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				210,50	2105	
		НР второго уровня	%	3,8		8,00	80	
		Накладные расходы	%	--		36,70	367	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,48	175	
532	**Ц13-080206-1201 13-080206-1201**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных**	**м кабеля**	**430,0000**		**287,68**	**123702**	**42,8 21580**
532. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,13	55,9	668,90	37392	
532. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	16,254	801,61	13029	
		Итого оплата труда:				**117,26**	**50421**	
532. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0189	8,127	2701,52	21955	
532. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	11,61	150,52	1748	
532. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0189	8,127	1856,30	15086	
532. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0345	14,835	14,92	221	
		Итого эксплуатация машин:				**90,72**	**39010**	
532. 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	0,688	620,00	427	
532. 8	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,00055	0,2365	1670,00	395	
532. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,000019	0,00817	222238,00	1816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
532.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	1,763	2673,00	4712	
532.11	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.	0,003	1,29	1724,00	2224	
532.12	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0016	0,688	4011,00	2760	
532.13	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0002	0,086	361,00	31	
532.14	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,004	1,72	--	--	
		Итого материалов:				**28,75**	**12364**	
		Итого прямые затраты:				**206,43**	**88766**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				256,62	110346	
		НР второго уровня	%	3,8		9,75	4193	
		Накладные расходы	%	--		59,94	25773	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,31	9163	
533	**Ц13-080206-1901 13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**470,0000**		**371,66**	**174681**	**42,8 29957**
533. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,22	103,4	668,90	69164	
533. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,034	801,61	829	
		Итого оплата труда:				**148,92**	**69993**	
533. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,517	2701,52	1397	
533. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	12,69	150,52	1910	
533. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,517	1856,30	960	
533. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	22,748	14,92	339	
		Итого эксплуатация машин:				**9,80**	**4606**	
533. 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	9,87	163,00	1609	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
533. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,94	222,00	209	
533. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	62,98	183,00	11525	
533.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	62,98	270,00	17005	
533.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00001	0,004512	222238,00	1003	
533.12	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,018	8,46	1454,00	12301	
533.13	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые	10 шт.	0,067	31,49	216,00	6802	
533.14	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие	шт.	0,18	84,6	11,00	931	
533.15	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки	10 шт.	0,01	4,7	151,00	710	
		Итого материалов:				**110,84**	**52093**	
		Итого прямые затраты:				**267,79**	**125863**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				331,53	155820	
		НР второго уровня	%	3,8		12,60	5921	
		Накладные расходы	%	--		76,34	35878	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,53	12939	
534	**Ц13-080208-0207 13-080208-0207**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**100,0000**		**463,30**	**46330**	**42,8 5325**
534. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,18	18	668,90	12040	
534. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,5	801,61	401	
		Итого оплата труда:				**124,41**	**12441**	
534. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,25	2701,52	675	
534. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	3,36	150,52	506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
534. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,25	1856,30	464	
		Итого эксплуатация машин:				**16,45**	**1645**	
534. 6	125715 С (21-050106-1001)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,13	135031,00	17554	
534. 7	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	8,2	183,00	1501	
534. 8	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	8,2	270,00	2214	
534. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,000013	0,0013	222238,00	289	
534.10	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые	10 шт.	0,015	1,5	216,00	324	
534.11	247900 С (21-050199-9903)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,00004	0,004	108924,00	436	
534.12	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,023	2,3	--	--	
		Итого материалов:				**223,17**	**22317**	
		Итого прямые затраты:				**360,03**	**36003**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				413,27	41327	
		НР второго уровня	%	3,8		15,70	1570	
		Накладные расходы	%	--		68,95	6895	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,32	3432	
535	**Ц13-080208-0208 13-080208-0208**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**30,0000**		**294,97**	**8849**	**42,8 1483**
535. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,17	5,1	668,90	3411	
535. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,066	801,60	53	
		Итого оплата труда:				**115,48**	**3464**	
535. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,033	2701,52	89	
535. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,008	150,52	152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
535. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,033	1856,30	61	
		Итого эксплуатация машин:				**10,07**	**302**	
535. 6	127416 С (21-050301-0102)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00004	0,0012	98906,00	119	
535. 7	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	2,46	183,00	450	
535. 8	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	2,46	270,00	664	
535. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,000009	0,00027	222238,00	60	
535.10	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые	10 шт.	0,015	0,45	216,00	97	
535.11	247900 С (21-050199-9903)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,0004	0,012	108924,00	1307	
535.12	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,02	0,6	--	--	
		Итого материалов:				**89,91**	**2697**	
		Итого прямые затраты:				**213,70**	**6411**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				263,12	7894	
		НР второго уровня	%	3,8		10,00	300	
		Накладные расходы	%	--		59,42	1783	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		21,85	655	
536	**Ц13-080208-0104 13-080208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5,0000**		**1938,90**	**9694**	**42,8 1050**
536. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7	3,5	668,90	2341	
536. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,14	801,61	112	
		Итого оплата труда:				**490,67**	**2453**	
536. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,07	2701,52	189	
536. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,27	150,52	191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
536. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,07	1856,30	130	
		Итого эксплуатация машин:				**102,04**	**510**	
536. 6	127755 С (21-050304-0115)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0405	98906,00	4006	
536. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,000078	0,00039	222238,00	87	
536. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123	кг	0,2	1	654,00	654	
		Итого материалов:				**949,27**	**4746**	
		Итого прямые затраты:				**1519,54**	**7598**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1729,55	8648	
		НР второго уровня	%	3,8		65,72	329	
		Накладные расходы	%	--		275,73	1379	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,62	718	
		МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ УЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА						
537	**51-080401-0739 51-080401-0739 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Пункт распределительный ПР 11-3066-21У2 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1,0000**		**103445,09**	**103445**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**92276,00**	**92276**	
		НР второго уровня	%	3,8		3506,49	3506	
		Накладные расходы	%	--		3506,49	3506	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7662,60	7663	
538	**С123-070102-1326 23-070102-1326 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Светильник для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**10,0000**		**3123,22**	**31232**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2786,00**	**27860**	
		НР второго уровня	%	3,8		105,87	1059	
		Накладные расходы	%	--		105,87	1059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		231,35	2313	
539	**С123-070102-1314 23-070102-1314 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х18-906 Luxe ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**10,0000**		**5703,85**	**57039**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5088,00**	**50880**	
		НР второго уровня	%	3,8		193,34	1933	
		Накладные расходы	%	--		193,34	1933	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		422,51	4225	
540	**С123-070102-0133 23-070102-0133 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-36-001 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2,0000**		**5525,61**	**11051**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4929,00**	**9858**	
		НР второго уровня	%	3,8		187,30	375	
		Накладные расходы	%	--		187,30	375	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		409,30	819	
541	**С123-070102-0134 23-070102-0134 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**4,0000**		**7632,04**	**30528**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6808,00**	**27232**	
		НР второго уровня	%	3,8		258,70	1035	
		Накладные расходы	%	--		258,70	1035	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		565,34	2261	
542	**СПРОТОКОЛ ТПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН**	**Светильник для люминесцентных ламп, тип ASM/S 136 ЦЕНА:5100 ТЕНГЕ:1,12**	**ШТ**	**1,0000**		**5104,74**	**5105**	
		Итого прямые затраты:				**4553,57**	**4554**	
		НР второго уровня	%	3,8		173,04	173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		173,04	173	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		378,13	378	
543	**С123-070101-1803 23-070101-1803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Светильники, тип НБО23-60-006 IP44 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**8,0000**		**655,81**	**5246**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**585,00**	**4680**	
		НР второго уровня	%	3,8		22,23	178	
		Накладные расходы	%	--		22,23	178	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,58	389	
544	**С123-070101-2501 23-070101-2501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт**	**шт.**	**3,0000**		**15404,21**	**46213**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**13741,00**	**41223**	
		НР второго уровня	%	3,8		522,16	1566	
		Накладные расходы	%	--		522,16	1566	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1141,05	3423	
545	**С123-070218-0902 23-070218-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Выключатель одноклавишный для скрытой установки, серии Гармония - Люкс, модели С 16-158, 6А, IP20, типа Bylecrtica**	**шт.**	**22,0000**		**263,44**	**5796**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**235,00**	**5170**	
		НР второго уровня	%	3,8		8,93	196	
		Накладные расходы	%	--		8,93	196	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,51	429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
546	**С123-070217-0401 23-070217-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Розетка скрытая модели 413, тип 2Р+Е, 16 А, 220 В, IP44 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**15,0000**		**568,37**	**8526**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**507,00**	**7605**	
		НР второго уровня	%	3,8		19,27	289	
		Накладные расходы	%	--		19,27	289	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,10	632	
547	**С123-070217-1303 23-070217-1303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Розетка одноместная серии ОКТАВА, цвет белый, модели РС20-3-ОБ с заземляющим контактом, для открытой установки, 16 А, типа ИЭК**	**шт.**	**2,0000**		**150,22**	**300**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**134,00**	**268**	
		НР второго уровня	%	3,8		5,09	10	
		Накладные расходы	%	--		5,09	10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,13	22	
548	**С123-080306-0106 23-080306-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44**	**шт.**	**39,0000**		**104,26**	**4066**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**93,00**	**3627**	
		НР второго уровня	%	3,8		3,53	138	
		Накладные расходы	%	--		3,53	138	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,72	301	
549	**С123-070202-0501 23-070202-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**55,0000**		**150,22**	**8262**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**134,00**	**7370**	
		НР второго уровня	%	3,8		5,09	280	
		Накладные расходы	%	--		5,09	280	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,13	612	
550	**С123-070202-0501 23-070202-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Коробка УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ**	**шт.**	**1,0000**		**150,22**	**150**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**134,00**	**134**	
		НР второго уровня	%	3,8		5,09	5	
		Накладные расходы	%	--		5,09	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,13	11	
551	**С123-070104-0404 23-070104-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27**	**шт.**	**71,0000**		**689,44**	**48950**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**615,00**	**43665**	
		НР второго уровня	%	3,8		23,37	1659	
		Накладные расходы	%	--		23,37	1659	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,07	3626	
552	**С123-070104-0301 23-070104-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60**	**10 шт.**	**0,8000**		**616,57**	**493**	
		Итого прямые затраты:	**10 шт.**			**550,00**	**440**	
		НР второго уровня	%	3,8		20,90	17	
		Накладные расходы	%	--		20,90	17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,67	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
553	**С123-060902-0111 23-060902-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0412**		**80329,24**	**3310**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**71656,00**	**2952**	
		НР второго уровня	%	3,8		2722,93	112	
		Накладные расходы	%	--		2722,93	112	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5950,31	245	
554	**С123-060902-0109 23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0103**		**55117,05**	**568**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**49166,00**	**506**	
		НР второго уровня	%	3,8		1868,31	19	
		Накладные расходы	%	--		1868,31	19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4082,74	42	
555	**С123-060145-0903 23-060145-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0306**		**369122,60**	**11295**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**329268,00**	**10076**	
		НР второго уровня	%	3,8		12512,18	383	
		Накладные расходы	%	--		12512,18	383	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27342,41	837	
556	**С123-060145-0504 23-060145-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1836**		**136243,35**	**25014**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**км**			**121533,00**	**22313**	
		НР второго уровня	%	3,8		4618,25	848	
		Накладные расходы	%	--		4618,25	848	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10092,10	1853	
557	**С123-060145-0503 23-060145-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2244**		**89768,40**	**20144**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**80076,00**	**17969**	
		НР второго уровня	%	3,8		3042,89	683	
		Накладные расходы	%	--		3042,89	683	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6649,51	1492	
558	**С123-010504-0102 23-010504-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**448,8000**		**29,15**	**13081**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**26,00**	**11669**	
		НР второго уровня	%	3,8		0,99	443	
		Накладные расходы	%	--		0,99	443	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,16	969	
559	**С123-010504-0103 23-010504-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**30,6000**		**43,72**	**1338**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**39,00**	**1193**	
		НР второго уровня	%	3,8		1,48	45	
		Накладные расходы	%	--		1,48	45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,24	99	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**742663**	**1595676**
			В том числе:					
Стоимость оборудования -			Тенге				**92276**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	Тенге				**3506**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**7663**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**103445**	
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**637525**	
		Материалы -	Тенге				**117912**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**191761**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**288382**	
		Накладные расходы -	Тенге				**109419**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**82074**	**82074**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**27345**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**59755**	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**806699**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**281**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**191761**	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**12862**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**12862**	
		Накладные расходы -	Тенге				**489**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**1068**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**14419**	
		ИТОГО	Тенге				**924563**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**281**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**191761**	
		ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
		ОБОРУДОВАНИЕ						
560	**Е11-180101-0206 11-180101-0206**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**2,0000**		**66363,66**	**132727**	**60,4 33975**
560. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	38,625	77,25	668,90	51673	
560. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,802	5,603	817,07	4578	
		Итого оплата труда:				**28125,37**	**56251**	
560. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,586	3,172	2534,07	8039	
560. 4	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,618	1,236	126,82	157	
560. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,008	4,017	150,52	605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
560. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,215	2,431	1507,60	3665	
		Итого эксплуатация машин:				**6232,57**	**12465**	
560. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16	т	0,00802	0,01604	236303,00	3790	
560. 8	146678 С (21-130702-0401)	Масло индустриальное И-20А	т	0,00005	0,0001	124467,00	12	
560. 9	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00004	0,00008	1098659,00	88	
560.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00138	0,00276	195385,00	539	
560.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	0,5	424,00	212	
560.12	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,04	0,08	418,00	33	
560.13	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	684,00	1368	
560.14	158885 С (23-020103-0208)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	548,00	1096	
560.15	158886 С (23-020103-0209)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1277,00	2554	
560.16	158887 С (23-020103-0210)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	6	1642,00	9852	
560.17	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,001	0,002	30195,00	60	
560.18	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм	1000 шт.	0,005	0,01	57847,00	578	
560.19	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	1,4	2,8	23,00	64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
560.20	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,08	0,16	218,00	35	
		Итого материалов:				**10141,74**	**20283**	
		Итого прямые затраты:				**42210,58**	**84421**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				59198,30	118397	
		НР второго уровня	%	3,8		2249,54	4499	
		Накладные расходы	%	--		19237,26	38475	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4915,83	9832	
561	**51-040105-0807 51-040105-0807 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Котлы газовые типа Cronos, модель горелки 1035 (MaxGas-170), модель насоса А 56/180, мощность 116 кВт, отапливаемая площадь от 1300 м2 до 1890 м2 ГОСТ 30735-2001**	**комплект**	**2,0000**		**681380,44**	**1362761**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**607811,00**	**1215622**	
		НР второго уровня	%	3,8		23096,82	46194	
		Накладные расходы	%	--		23096,82	46194	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50472,63	100945	
562	**Е11-180501-0101 11-180501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**4,0000**		**18572,47**	**74290**	**60,4 21556**
562. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,39	53,56	661,23	35415	
562. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,3296	830,82	274	
		Итого оплата труда:				**8922,33**	**35689**	
562. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,206	2534,07	522	
562. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	2,142	150,52	322	
562. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,1236	1507,60	186	
		Итого эксплуатация машин:				**257,71**	**1031**	
562. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,056	9130,00	511	
562. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16	т	0,00127	0,00508	236303,00	1200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
562. 8	145198 С (21-130205-0101)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0088	178506,00	1571	
562. 9	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00039	0,00156	195385,00	305	
562.10	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,28	424,00	119	
562.11	158883 С (23-020103-0206)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4	456,00	1824	
562.12	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4	684,00	2736	
		Итого материалов:				**2066,52**	**8266**	
		Итого прямые затраты:				**11178,10**	**44712**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16567,18	66269	
		НР второго уровня	%	3,8		629,55	2518	
		Накладные расходы	%	--		6018,64	24075	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1375,74	5503	
563	**51-020605-0112 51-020605-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Насос циркуляционный для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель GHN 32/80-180, Q 5,0 м3/ч, H 4,0 м вод. ст., типа IMP Pumps**	**шт.**	**2,0000**		**49038,77**	**98078**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**43744,00**	**87488**	
		НР второго уровня	%	3,8		1662,27	3325	
		Накладные расходы	%	--		1662,27	3325	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3632,50	7265	
564	**СПРОТОКОЛ ТПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН**	**СТОИМОСТЬ ПОДПИТОЧНОГО НАСОСА JET 61 ЦЕНА:44700 ТЕНГЕ С НДС:1,12**	**КОМПЛ.**	**2,0000**		**44741,51**	**89483**	
		Итого прямые затраты:				**39910,71**	**79821**	
		НР второго уровня	%	3,8		1516,61	3033	
		Накладные расходы	%	--		1516,61	3033	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3314,19	6628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
565	**Е11-180401-0101 11-180401-0101**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка**	**бак**	**1,0000**		**15784,77**	**15785**	**60,4 1492**
565. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	3,739	3,739	630,03	2356	
565. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648	699,36	115	
		Итого оплата труда:				**2470,87**	**2471**	
565. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412	3107,98	128	
565. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	2534,07	26	
565. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	126,82	52	
565. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,1133	1507,60	171	
		Итого эксплуатация машин:				**377,21**	**377**	
565. 7	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00004	0,00004	1098659,00	44	
565. 8	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,04	0,04	418,00	17	
565. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,31	0,31	23,00	7	
565.10	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,08	0,08	218,00	17	
565.11	261605 С (23-051203-0101)	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	1	9770,00	9770	
		Итого материалов:				**9855,24**	**9855**	
		Итого прямые затраты:				**12588,07**	**12588**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14080,47	14080	
		НР второго уровня	%	3,8		535,06	535	
		Накладные расходы	%	--		2027,47	2027	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1169,24	1169	
566	**Е11-170701-0101 11-170701-0101**	**Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка**	**бак**	**1,0000**		**16994,81**	**16995**	**60,4 5275**
566. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	13,4	13,4	630,03	8442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
566. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,384	0,384	757,78	291	
		Итого оплата труда:				**8733,39**	**8733**	
566. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,086	0,086	3107,98	267	
566. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12	2534,07	304	
566. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,178	0,178	1507,60	268	
		Итого эксплуатация машин:				**839,73**	**840**	
566. 6	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной	кг	0,02	0,02	304,00	6	
566. 7	149395 С (22-040603-0108)	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,02	0,02	418,00	8	
566. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	2,52	2,52	230,00	580	
566. 9	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,04	0,04	218,00	9	
		Итого материалов:				**602,76**	**603**	
		Итого прямые затраты:				**9884,89**	**9885**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15159,86	15160	
		НР второго уровня	%	3,8		576,07	576	
		Накладные расходы	%	--		5851,04	5851	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1258,87	1259	
567	**С123-053001-0101 23-053001-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Баки металлические для воды вместимостью до 2 м3**	**шт.**	**1,0000**		**6906,73**	**6907**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6161,00**	**6161**	
		НР второго уровня	%	3,8		234,12	234	
		Накладные расходы	%	--		234,12	234	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		511,61	512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
568	**Ц13-060301-0601** **13-060301-0601**	**МОНТАЖ УСТАНОВКИ УМЯГЧЕНИЯ ИСХОДНОЙ ВОДЫ**	**т**	**0,0500**		**98024,97**	**4901**	**40,6** **840**
568. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	54	2,7	661,23	1785	
568. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,31	0,3655	776,49	284	
		Итого оплата труда:				**41382,56**	**2069**	
568. 3	789 С (31-050104-0301)	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	5,61	0,2805	2626,52	737	
568. 4	1148 С (34-030202-0401)	Машины электрозачистные	маш.-ч	5,57	0,2785	168,39	47	
568. 5	1298 С (32-050101-0201)	Насос для подачи воды, 160 м3/ч, напор 30 м	маш.-ч	0,31	0,0155	549,69	9	
568. 6	1468 С (32-020201-0503)	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	3,25	0,1625	285,98	46	
568. 7	1817 С (32-020201-0102)	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,85	0,0425	5699,64	242	
568. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,88	0,144	150,52	22	
		Итого эксплуатация машин:				**22050,74**	**1103**	
568. 9	130728 С (21-060510-0501)	Подкладки металлические	кг	22,9	1,145	156,00	179	
568.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,86	0,143	180,00	26	
568.11	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,84	0,042	91,00	4	
568.12	146774 С (21-130703-1403)	Вода химически очищенная	м3	4,85	0,2425	81,00	20	
568.13	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00025	0,000013	222238,00	3	
568.14	147340 С (21-130812-1038)	Электроды, d=4 мм, Э50А	т	0,0033	0,000165	235025,00	39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
568.15	147773 С (21-130816-3410)	Графит серебристый	кг	0,7	0,035	162,00	6	
568.16	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,03	0,0015	168533,00	253	
568.17	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые	кг	3,4	0,17	684,00	116	
		Итого материалов:				**12882,62**	**644**	
		Итого прямые затраты:				**70639,78**	**3532**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				87441,10	4372	
		НР второго уровня	%	3,8		3322,76	166	
		Накладные расходы	%	--		20124,08	1006	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7261,11	363	
569	**СПРОТОКОЛ ТПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН**	**СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ DA LOGIC/35/E ЦЕНА:255000ТГ С НДС:1,12**	**КОМПЛ.**	**1,0000**		**255236,79**	**255237**	
		Итого прямые затраты:				**227678,57**	**227679**	
		НР второго уровня	%	3,8		8651,79	8652	
		Накладные расходы	%	--		8651,79	8652	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18906,43	18906	
570	**Е11-180201-0304 11-180201-0304**	**Водоподогреватели емкостные, вместимость до 6 м3. Установка**	**водоподогреватель**	**1,0000**		**56913,04**	**56913**	**60,4 15420**
570. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	36,462	36,462	661,23	24110	
570. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,823	1,823	778,50	1419	
		Итого оплата труда:				**25529,05**	**25529**	
570. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,7313	0,7313	2534,07	1853	
570. 4	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	126,82	52	
570. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,463	1,463	150,52	220	
570. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,092	1,092	1507,60	1646	
		Итого эксплуатация машин:				**3771,56**	**3772**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
570. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16	т	0,00384	0,00384	236303,00	907	
570. 8	146122 С (21-130405-0101)	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	0,00468	0,00468	319509,00	1495	
570. 9	146678 С (21-130702-0401)	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	124467,00	12	
570.10	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00003	0,00003	1098659,00	33	
570.11	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00092	0,00092	195385,00	180	
570.12	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	0,17	424,00	72	
570.13	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,03	0,03	418,00	13	
570.14	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	684,00	684	
570.15	158885 С (23-020103-0208)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	548,00	1096	
570.16	158886 С (23-020103-0209)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	1277,00	2554	
570.17	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,001	0,001	30195,00	30	
570.18	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм	1000 шт.	0,004	0,004	57847,00	231	
570.19	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	6,35	6,35	23,00	146	
570.20	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,06	0,06	218,00	13	
		Итого материалов:				**7467,20**	**7467**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**35348,53**	**35349**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				50768,08	50768	
		НР второго уровня	%	3,8		1929,19	1929	
		Накладные расходы	%	--		17348,73	17349	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4215,78	4216	
571	**СПРОТОКОЛ ТПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН**	**ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ FP 05-15 ЦЕНА:120000 ТГ С НДС:1,12**	**КОМПЛ.**	**1,0000**		**120111,43**	**120111**	
		Итого прямые затраты:				**107142,86**	**107143**	
		НР второго уровня	%	3,8		4071,43	4071	
		Накладные расходы	%	--		4071,43	4071	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8897,14	8897	
572	**Е11-180501-0101 11-180501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**4,0000**		**18572,47**	**74290**	**60,4 21556**
572. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,39	53,56	661,23	35415	
572. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,3296	830,82	274	
		Итого оплата труда:				**8922,33**	**35689**	
572. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,206	2534,07	522	
572. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	2,142	150,52	322	
572. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,1236	1507,60	186	
		Итого эксплуатация машин:				**257,71**	**1031**	
572. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,056	9130,00	511	
572. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16	т	0,00127	0,00508	236303,00	1200	
572. 8	145198 С (21-130205-0101)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0088	178506,00	1571	
572. 9	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00039	0,00156	195385,00	305	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
572.10	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,28	424,00	119	
572.11	158883 С (23-020103-0206)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4	456,00	1824	
572.12	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4	684,00	2736	
		Итого материалов:				**2066,52**	**8266**	
		Итого прямые затраты:				**11178,10**	**44712**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16567,18	66269	
		НР второго уровня	%	3,8		629,55	2518	
		Накладные расходы	%	--		6018,64	24075	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1375,74	5503	
573	**51-020605-0107 51-020605-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Насос циркуляционный для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель GHN 25/40-180, Q 2,0 м3/ч, H 2,5 м вод. ст., типа IMP Pumps**	**шт.**	**2,0000**		**18816,66**	**37633**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**16785,00**	**33570**	
		НР второго уровня	%	3,8		637,83	1276	
		Накладные расходы	%	--		637,83	1276	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1393,83	2788	
574	**51-020605-0111 51-020605-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Насос циркуляционный для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель GHN 32/60-180, Q 2,2 м3/ч, H 2,6 м вод. ст., типа IMP Pumps**	**шт.**	**2,0000**		**21134,97**	**42270**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**18853,00**	**37706**	
		НР второго уровня	%	3,8		716,41	1433	
		Накладные расходы	%	--		716,41	1433	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1565,55	3131	
		ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА						
		Т1 ПОДАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
575	**С123-040501-0106 23-040501-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1894,56**	**3789**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1690,00**	**3380**	
		НР второго уровня	%	3,8		64,22	128	
		Накладные расходы	%	--		64,22	128	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,34	281	
576	**С123-040501-0104 23-040501-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1044,81**	**1045**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**932,00**	**932**	
		НР второго уровня	%	3,8		35,42	35	
		Накладные расходы	%	--		35,42	35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,39	77	
577	**Е11-181001-0102 11-181001-0102**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**17501,47**	**17501**	**60,4 325**
577. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7725	0,7725	668,90	517	
577. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309	708,12	22	
		Итого оплата труда:				**538,61**	**539**	
577. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309	2534,07	8	
577. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	0,33475	150,52	50	
577. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,02781	1507,60	42	
		Итого эксплуатация машин:				**100,14**	**100**	
577. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00008	0,00008	195385,00	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
577. 7	262175 С (23-051208-0102)	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм	шт.	1	1	14654,00	14654	
		Итого материалов:				**14669,63**	**14670**	
		Итого прямые затраты:				**15286,50**	**15286**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15611,82	15612	
		НР второго уровня	%	3,8		593,25	593	
		Накладные расходы	%	--		918,57	919	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1296,41	1296	
578	**Е11-181101-0105 11-181101-0105**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**280,81**	**281**	**60,4 / 54**
578. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	0,1236	726,17	90	
		Итого оплата труда:				**89,75**	**90**	
578. 2	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00001	0,00001	1098659,00	11	
578. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,01	0,01	418,00	4	
578. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,02	0,02	218,00	4	
578. 5	254404 С (23-040905-1804)	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт.	1	1	87,00	87	
		Итого материалов:				**106,53**	**107**	
		Итого прямые затраты:				**196,28**	**196**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				250,49	250	
		НР второго уровня	%	3,8		9,52	10	
		Накладные расходы	%	--		63,73	64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,80	21	
579	**С123-051207-0901 23-051207-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	**шт.**	**1,0000**		**1879,98**	**1880**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1677,00**	**1677**	
		НР второго уровня	%	3,8		63,73	64	
		Накладные расходы	%	--		63,73	64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,26	139	
580	**Е11-160301-0106 11-160301-0106**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**7,0000**		**968,23**	**6778**	**60,4 1107**
580. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,372	2,604	684,75	1783	
580. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,07	701,11	49	
		Итого оплата труда:				**261,74**	**1832**	
580. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0084	3107,98	26	
580. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0049	2534,07	12	
580. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	0,0567	1507,60	85	
580. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	0,1169	23,38	3	
		Итого эксплуатация машин:				**18,11**	**127**	
580. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,0182	205,00	4	
580. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0,000001	86184,00	0	
580. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000037	1246221,00	46	
580.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01967	180,00	4	
580.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0062	0,0434	418,00	18	
580.12	157965 С (23-011306-0106)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	7	415,00	2905	
580.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0275	0,1925	230,00	44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
580.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0055	0,0385	218,00	8	
		Итого материалов:				**432,77**	**3029**	
		Итого прямые затраты:				**705,60**	**4939**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				863,69	6046	
		НР второго уровня	%	3,8		32,82	230	
		Накладные расходы	%	--		190,91	1336	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,72	502	
581	**Е11-160301-0105 11-160301-0105**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**2,5000**		**756,57**	**1891**	**60,4 313**
581. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	0,7425	684,75	508	
581. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0125	717,47	9	
		Итого оплата труда:				**206,96**	**517**	
581. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,002	3107,98	6	
581. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00175	2534,07	4	
581. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,00875	1507,60	13	
581. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,02875	23,38	1	
		Итого эксплуатация машин:				**9,81**	**25**	
581. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,00425	205,00	1	
581. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
581. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	1246221,00	4	
581.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,007025	180,00	1	
581.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,01325	418,00	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
581.12	157964 С (23-011306-0105)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	2,5	327,00	818	
581.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0176	0,044	230,00	10	
581.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,011	218,00	2	
		Итого материалов:				**336,70**	**842**	
		Итого прямые затраты:				**549,88**	**1375**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				674,88	1687	
		НР второго уровня	%	3,8		25,65	64	
		Накладные расходы	%	--		150,65	377	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		56,04	140	
582	**Е11-160301-0104 11-160301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**1,0000**		**688,80**	**689**	**60,4 / 125**
582. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	0,297	684,75	203	
582. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,005	717,46	4	
		Итого оплата труда:				**206,96**	**207**	
582. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	3107,98	2	
582. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	2534,07	2	
582. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0035	1507,60	5	
582. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0115	23,38	0	
		Итого эксплуатация машин:				**9,81**	**10**	
582. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0017	205,00	0	
582. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
582. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000001	1246221,00	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
582.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00281	180,00	1	
582.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0053	418,00	2	
582.12	157963 С (23-011306-0104)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	1	268,00	268	
582.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0113	0,0113	230,00	3	
582.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0044	218,00	1	
		Итого материалов:				**276,25**	**276**	
		Итого прямые затраты:				**489,43**	**489**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				614,43	614	
		НР второго уровня	%	3,8		23,35	23	
		Накладные расходы	%	--		148,35	148	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,02	51	
583	**Е11-161101-0101 11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровод**	**10,5000**		**79,54**	**835**	**60,4 263**
583. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,52605	827,43	435	
		Итого оплата труда:				**41,45**	**435**	
583. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,1575	126,82	20	
		Итого эксплуатация машин:				**1,90**	**20**	
583. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной	кг	0,0002	0,0021	304,00	1	
583. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,0021	418,00	1	
583. 5	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,01	0,105	230,00	24	
583. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,00525	218,00	1	
		Итого материалов:				**2,55**	**27**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**45,91**	**482**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70,95	745	
		НР второго уровня	%	3,8		2,70	28	
		Накладные расходы	%	--		27,73	291	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,89	62	
		Т2 ОБРАТНЫЙ ТРУБОПРОВОД ИЗ ТЕПЛОСЕТИ						
584	**С123-040501-0106 23-040501-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6,0000**		**1894,56**	**11367**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1690,00**	**10140**	
		НР второго уровня	%	3,8		64,22	385	
		Накладные расходы	%	--		64,22	385	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,34	842	
585	**С123-040501-0104 23-040501-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1044,81**	**1045**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**932,00**	**932**	
		НР второго уровня	%	3,8		35,42	35	
		Накладные расходы	%	--		35,42	35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,39	77	
586	**Е11-160601-0102 11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2126,35**	**4253**	**60,4 1163**
586. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	2,94	645,89	1899	
586. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	684,75	27	
		Итого оплата труда:				**963,15**	**1926**	
586. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	150,52	105	
586. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1507,60	60	
		Итого эксплуатация машин:				**82,83**	**166**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
586. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,0011	0,0022	177262,00	390	
586. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00028	195385,00	55	
586. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,002	0,004	30195,00	121	
		Итого материалов:				**282,73**	**565**	
		Итого прямые затраты:				**1315,02**	**2630**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1896,77	3794	
		НР второго уровня	%	3,8		72,08	144	
		Накладные расходы	%	--		653,82	1308	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		157,51	315	
587	**С123-041001-0803 23-041001-0803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**4602,99**	**9206**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4106,00**	**8212**	
		НР второго уровня	%	3,8		156,03	312	
		Накладные расходы	%	--		156,03	312	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		340,96	682	
588	**С123-020103-0307 23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**1023,51**	**4094**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**913,00**	**3652**	
		НР второго уровня	%	3,8		34,69	139	
		Накладные расходы	%	--		34,69	139	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,82	303	
589	**Е11-160601-0301 11-160601-0301**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2976,74**	**5953**	**60,4 1502**
589. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,86	3,72	661,23	2460	
589. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	684,75	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**1243,58**	**2487**	
589. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,34	150,52	51	
589. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1507,60	60	
		Итого эксплуатация машин:				**55,74**	**111**	
589. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0,00124	0,00248	177262,00	440	
589. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00009	0,00018	195385,00	35	
589. 7	158909 С (23-020103-0303)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	351,00	702	
589. 8	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,001	0,002	30195,00	60	
		Итого материалов:				**618,58**	**1237**	
		Итого прямые затраты:				**1904,21**	**3808**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2655,34	5311	
		НР второго уровня	%	3,8		100,90	202	
		Накладные расходы	%	--		852,03	1704	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		220,50	441	
590	**С123-041004-1106 23-041004-1106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Клапан предохранительный из латуни типа Herz, T от 0°C до +110°C, PN 6, DN 20 ГОСТ 31294-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1452,87**	**2906**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1296,00**	**2592**	
		НР второго уровня	%	3,8		49,25	98	
		Накладные расходы	%	--		49,25	98	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,62	215	
591	**Е11-181101-0105 11-181101-0105**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**280,81**	**281**	**60,4 / 54**
591. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	0,1236	726,17	90	
		Итого оплата труда:				**89,75**	**90**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
591. 2	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00001	0,00001	1098659,00	11	
591. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,01	0,01	418,00	4	
591. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,02	0,02	218,00	4	
591. 5	254404 С (23-040905-1804)	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт.	1	1	87,00	87	
		Итого материалов:				**106,53**	**107**	
		Итого прямые затраты:				**196,28**	**196**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				250,49	250	
		НР второго уровня	%	3,8		9,52	10	
		Накладные расходы	%	--		63,73	64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,80	21	
592	**С123-051207-0901 23-051207-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	**шт.**	**1,0000**		**1879,98**	**1880**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1677,00**	**1677**	
		НР второго уровня	%	3,8		63,73	64	
		Накладные расходы	%	--		63,73	64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,26	139	
593	**Е11-181001-0102 11-181001-0102**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**17501,47**	**17501**	**60,4 325**
593. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7725	0,7725	668,90	517	
593. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309	708,12	22	
		Итого оплата труда:				**538,61**	**539**	
593. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309	2534,07	8	
593. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	0,33475	150,52	50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
593. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,02781	1507,60	42	
		Итого эксплуатация машин:				**100,14**	**100**	
593. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00008	0,00008	195385,00	16	
593. 7	262175 С (23-051208-0102)	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм	шт.	1	1	14654,00	14654	
		Итого материалов:				**14669,63**	**14670**	
		Итого прямые затраты:				**15286,50**	**15286**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15611,82	15612	
		НР второго уровня	%	3,8		593,25	593	
		Накладные расходы	%	--		918,57	919	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1296,41	1296	
594	**Е11-160301-0106 11-160301-0106**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**12,0000**		**968,23**	**11619**	**60,4 1897**
594. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,372	4,464	684,75	3057	
594. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,12	701,11	84	
		Итого оплата труда:				**261,74**	**3141**	
594. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0144	3107,98	45	
594. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	2534,07	21	
594. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	0,0972	1507,60	147	
594. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	0,2004	23,38	5	
		Итого эксплуатация машин:				**18,11**	**217**	
594. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,0312	205,00	6	
594. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0,000001	86184,00	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
594. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000064	1246221,00	79	
594.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03372	180,00	6	
594.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0062	0,0744	418,00	31	
594.12	157965 С (23-011306-0106)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	12	415,00	4980	
594.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0275	0,33	230,00	76	
594.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0055	0,066	218,00	14	
		Итого материалов:				**432,77**	**5193**	
		Итого прямые затраты:				**705,60**	**8467**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				863,69	10364	
		НР второго уровня	%	3,8		32,82	394	
		Накладные расходы	%	--		190,91	2291	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,72	861	
595	**Е11-160301-0105 11-160301-0105**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**1,0000**		**756,57**	**757**	**60,4 125**
595. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	0,297	684,75	203	
595. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,005	717,46	4	
		Итого оплата труда:				**206,96**	**207**	
595. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	3107,98	2	
595. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	2534,07	2	
595. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0035	1507,60	5	
595. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0115	23,38	0	
		Итого эксплуатация машин:				**9,81**	**10**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
595. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0017	205,00	0	
595. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
595. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000001	1246221,00	2	
595.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00281	180,00	1	
595.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0053	418,00	2	
595.12	157964 С (23-011306-0105)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	1	327,00	327	
595.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0176	0,0176	230,00	4	
595.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0044	218,00	1	
		Итого материалов:				**336,70**	**337**	
		Итого прямые затраты:				**549,88**	**550**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				674,88	675	
		НР второго уровня	%	3,8		25,65	26	
		Накладные расходы	%	--		150,65	151	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,04	56	
596	**Е11-160301-0104 11-160301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**3,5000**		**688,80**	**2411**	**60,4 438**
596. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	1,04	684,75	712	
596. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0175	717,47	13	
		Итого оплата труда:				**206,96**	**724**	
596. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0028	3107,98	9	
596. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00245	2534,07	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
596. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,01225	1507,60	18	
596. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,04025	23,38	1	
		Итого эксплуатация машин:				**9,81**	**34**	
596. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,00595	205,00	1	
596. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
596. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000005	1246221,00	6	
596.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,009835	180,00	2	
596.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,01855	418,00	8	
596.12	157963 С (23-011306-0104)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	3,5	268,00	938	
596.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0113	0,03955	230,00	9	
596.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0154	218,00	3	
		Итого материалов:				**276,25**	**967**	
		Итого прямые затраты:				**489,43**	**1713**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				614,43	2151	
		НР второго уровня	%	3,8		23,35	82	
		Накладные расходы	%	–		148,35	519	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,02	179	
597	**Е11-160301-0102 11-160301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**2,0000**		**552,50**	**1105**	**60,4 250**
597. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	0,594	684,75	407	
597. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	717,47	7	
		Итого оплата труда:				**206,96**	**414**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
597. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3107,98	5	
597. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	2534,07	4	
597. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	1507,60	11	
597. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	23,38	1	
		Итого эксплуатация машин:				**9,81**	**20**	
597. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	205,00	1	
597. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
597. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	1246221,00	3	
597.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	180,00	1	
597.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0106	418,00	4	
597.12	157961 С (23-011306-0102)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	2	148,00	296	
597.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0044	0,0088	230,00	2	
597.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0088	218,00	2	
		Итого материалов:				**154,66**	**309**	
		Итого прямые затраты:				**367,84**	**736**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				492,84	986	
		НР второго уровня	%	3,8		18,73	37	
		Накладные расходы	%	--		143,73	287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,93	82	
598	**Е11-161101-0101 11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровод**	**18,5000**		**79,54**	**1471**	**60,4 463**
598. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,92685	827,43	767	
		Итого оплата труда:				**41,45**	**767**	
598. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,2775	126,82	35	
		Итого эксплуатация машин:				**1,90**	**35**	
598. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной	кг	0,0002	0,0037	304,00	1	
598. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,0037	418,00	2	
598. 5	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,01	0,185	230,00	43	
598. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,00925	218,00	2	
		Итого материалов:				**2,55**	**47**	
		Итого прямые затраты:				**45,91**	**849**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70,95	1313	
		НР второго уровня	%	3,8		2,70	50	
		Накладные расходы	%	--		27,73	513	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,89	109	
		В1 ТРУБОПРОВОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ						
599	**С123-040702-0204 23-040702-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1521,25**	**1521**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1357,00**	**1357**	
		НР второго уровня	%	3,8		51,57	52	
		Накладные расходы	%	--		51,57	52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,69	113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
600	**С123-040702-0202 23-040702-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20**	**шт.**	**8,0000**		**931,58**	**7453**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**831,00**	**6648**	
		НР второго уровня	%	3,8		31,58	253	
		Накладные расходы	%	--		31,58	253	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69,01	552	
601	**С123-041001-2804 23-041001-2804 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**2859,77**	**2860**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2551,00**	**2551**	
		НР второго уровня	%	3,8		96,94	97	
		Накладные расходы	%	--		96,94	97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		211,84	212	
602	**С123-041001-2802 23-041001-2802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**1429,33**	**2859**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1275,00**	**2550**	
		НР второго уровня	%	3,8		48,45	97	
		Накладные расходы	%	--		48,45	97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,88	212	
603	**Е11-160301-0205 11-160301-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**2,0000**		**1959,50**	**3919**	**60,4 / 284**
603. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	0,674	684,75	462	
603. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0118	712,47	8	
		Итого оплата труда:				**234,96**	**470**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
603. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3107,98	5	
603. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	2534,07	4	
603. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0088	1507,60	13	
603. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0278	23,38	1	
		Итого эксплуатация машин:				**11,22**	**22**	
603. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,008	205,00	2	
603. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
603. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000004	1246221,00	5	
603.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00684	180,00	1	
603.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0106	418,00	4	
603.12	157970 С (23-011306-0205)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	2	1353,00	2706	
603.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0176	0,0352	230,00	8	
603.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0088	218,00	2	
		Итого материалов:				**1364,03**	**2728**	
		Итого прямые затраты:				**1606,01**	**3212**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1747,93	3496	
		НР второго уровня	%	3,8		66,42	133	
		Накладные расходы	%	--		208,34	417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		145,15	290	
604	**Е11-160301-0204 11-160301-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**1,0000**		**1599,14**	**1599**	**60,4 142**
604. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	0,337	684,75	231	
604. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0059	712,47	4	
		Итого оплата труда:				**234,96**	**235**	
604. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	3107,98	2	
604. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	2534,07	2	
604. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0044	1507,60	7	
604. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0139	23,38	0	
		Итого эксплуатация машин:				**11,22**	**11**	
604. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,004	205,00	1	
604. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
604. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000002	1246221,00	2	
604.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00342	180,00	1	
604.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0053	418,00	2	
604.12	157969 С (23-011306-0204)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	1	1033,00	1033	
604.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0113	0,0113	230,00	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
604.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0044	218,00	1	
		Итого материалов:				**1042,58**	**1043**	
		Итого прямые затраты:				**1284,56**	**1285**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1426,48	1426	
		НР второго уровня	%	3,8		54,21	54	
		Накладные расходы	%	--		196,12	196	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		118,45	118	
605	**Е11-160301-0202 11-160301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**18,0000**		**1291,31**	**23244**	**60,4 2555**
605. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	6,066	684,75	4154	
605. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1062	712,48	76	
		Итого оплата труда:				**234,96**	**4229**	
605. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0144	3107,98	45	
605. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0126	2534,07	32	
605. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0792	1507,60	119	
605. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,2502	23,38	6	
		Итого эксплуатация машин:				**11,22**	**202**	
605. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,072	205,00	15	
605. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
605. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000034	1246221,00	43	
605.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,06156	180,00	11	
605.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0954	418,00	40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
605.12	157967 С (23-011306-0202)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	18	760,00	13680	
605.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0044	0,0792	230,00	18	
605.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0792	218,00	17	
		Итого материалов:				**767,99**	**13824**	
		Итого прямые затраты:				**1009,97**	**18179**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1151,89	20734	
		НР второго уровня	%	3,8		43,77	788	
		Накладные расходы	%	--		185,69	3342	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,65	1722	
606	**Е11-161101-0101 11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровод**	**21,0000**		**79,54**	**1670**	**60,4 526**
606. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	1,052	827,43	871	
		Итого оплата труда:				**41,45**	**871**	
606. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,315	126,82	40	
		Итого эксплуатация машин:				**1,90**	**40**	
606. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной	кг	0,0002	0,0042	304,00	1	
606. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,0042	418,00	2	
606. 5	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,01	0,21	230,00	48	
606. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,0105	218,00	2	
		Итого материалов:				**2,55**	**54**	
		Итого прямые затраты:				**45,91**	**964**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70,95	1490	
		НР второго уровня	%	3,8		2,70	57	
		Накладные расходы	%	--		27,73	582	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,89	124	
		К ТРУБОПРОВОД СБРОСНОЙ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
607	**С123-040702-0206 23-040702-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**2866,50**	**5733**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2557,00**	**5114**	
		НР второго уровня	%	3,8		97,17	194	
		Накладные расходы	%	--		97,17	194	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,33	425	
608	**С123-040702-0203 23-040702-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1233,14**	**2466**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1100,00**	**2200**	
		НР второго уровня	%	3,8		41,80	84	
		Накладные расходы	%	--		41,80	84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,34	183	
609	**Е11-160801-0103 11-160801-0103**	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка**	**воронка**	**2,0000**		**1100,02**	**2200**	**60,4 / 632**
609. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,83	1,66	630,03	1046	
		Итого оплата труда:				**522,92**	**1046**	
609. 2	146099 С (21-130401-0335)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,0004	0,0008	26596,00	21	
609. 3	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00012	0,00024	1098659,00	264	
		Итого материалов:				**142,48**	**285**	
		Итого прямые затраты:				**665,40**	**1331**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				981,25	1962	
		НР второго уровня	%	3,8		37,29	75	
		Накладные расходы	%	--		353,13	706	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,48	163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
610	**С123-030102-2402 23-030102-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями**	**шт.**	**2,0000**		**9736,23**	**19472**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8685,00**	**17370**	
		НР второго уровня	%	3,8		330,03	660	
		Накладные расходы	%	--		330,03	660	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		721,20	1442	
611	**Е11-160401-0204 11-160401-0204**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**12,0000**		**1977,77**	**23733**	**60,4 3742**
611. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,725	8,7	694,98	6046	
611. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,2124	697,95	148	
		Итого оплата труда:				**516,21**	**6195**	
611. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0324	3107,98	101	
611. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,012	2534,07	30	
611. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,168	1507,60	253	
611. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	4,19	23,38	98	
		Итого эксплуатация машин:				**40,20**	**482**	
611. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00252	11595,00	29	
611. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,06	205,00	12	
611. 9	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0,000003	86184,00	0	
611.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0732	5987,00	438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
611.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0804	180,00	14	
611.12	150593 С (23-010201-0170)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	851,00	10212	
611.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0703	0,8436	230,00	194	
		Итого материалов:				**908,38**	**10901**	
		Итого прямые затраты:				**1452,43**	**17429**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1764,23	21171	
		НР второго уровня	%	3,8		67,04	804	
		Накладные расходы	%	--		378,83	4546	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		146,50	1758	
612	**Е11-160301-0106 11-160301-0106**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**5,0000**		**968,23**	**4841**	**60,4 790**
612. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,372	1,86	684,75	1274	
612. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,05	701,11	35	
		Итого оплата труда:				**261,74**	**1309**	
612. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,006	3107,98	19	
612. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035	2534,07	9	
612. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	0,0405	1507,60	61	
612. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	0,0835	23,38	2	
		Итого эксплуатация машин:				**18,11**	**91**	
612. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,013	205,00	3	
612. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
612. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000027	1246221,00	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
612.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01405	180,00	3	
612.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0062	0,031	418,00	13	
612.12	157965 С (23-011306-0106)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	5	415,00	2075	
612.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0275	0,1375	230,00	32	
612.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0055	0,0275	218,00	6	
		Итого материалов:				**432,77**	**2164**	
		Итого прямые затраты:				**705,60**	**3528**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				863,69	4318	
		НР второго уровня	%	3,8		32,82	164	
		Накладные расходы	%	--		190,91	955	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,72	359	
613	**Е11-160301-0103 11-160301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**2,0000**		**620,40**	**1241**	**60,4 250**
613. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	0,594	684,75	407	
613. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	717,47	7	
		Итого оплата труда:				**206,96**	**414**	
613. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3107,98	5	
613. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	2534,07	4	
613. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	1507,60	11	
613. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	23,38	1	
		Итого эксплуатация машин:				**9,81**	**20**	
613. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	205,00	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
613. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
613. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	1246221,00	3	
613.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	180,00	1	
613.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0106	418,00	4	
613.12	157962 С (23-011306-0103)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	208,00	416	
613.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0069	0,0138	230,00	3	
613.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0088	218,00	2	
		Итого материалов:				**215,24**	**430**	
		Итого прямые затраты:				**428,41**	**857**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				553,42	1107	
		НР второго уровня	%	3,8		21,03	42	
		Накладные расходы	%	--		146,03	292	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,96	92	
614	**Е11-161101-0101 11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровод**	**19,0000**		**79,54**	**1511**	**60,4 476**
614. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,9519	827,43	788	
		Итого оплата труда:				**41,45**	**788**	
614. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,285	126,82	36	
		Итого эксплуатация машин:				**1,90**	**36**	
614. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной	кг	0,0002	0,0038	304,00	1	
614. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,0038	418,00	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
614. 5	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,01	0,19	230,00	44	
614. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,0095	218,00	2	
		Итого материалов:				**2,55**	**49**	
		Итого прямые затраты:				**45,91**	**872**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70,95	1348	
		НР второго уровня	%	3,8		2,70	51	
		Накладные расходы	%	--		27,73	527	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,89	112	
		УЗЕЛ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ						
615	**С123-040702-0206 23-040702-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6,0000**		**2866,50**	**17199**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2557,00**	**15342**	
		НР второго уровня	%	3,8		97,17	583	
		Накладные расходы	%	--		97,17	583	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,33	1274	
616	**С123-040702-0205 23-040702-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**2137,82**	**8551**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1907,00**	**7628**	
		НР второго уровня	%	3,8		72,47	290	
		Накладные расходы	%	--		72,47	290	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,36	633	
617	**Е11-181101-0105 11-181101-0105**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**4,0000**		**183,28**	**733**	**60,4 / 217**
617. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	0,4944	726,17	359	
		Итого оплата труда:				**89,75**	**359**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
617. 2	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00001	0,00004	1098659,00	44	
617. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,01	0,04	418,00	17	
617. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,02	0,08	218,00	17	
		Итого материалов:				**19,53**	**78**	
		Итого прямые затраты:				**109,28**	**437**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				163,49	654	
		НР второго уровня	%	3,8		6,21	25	
		Накладные расходы	%	--		60,42	242	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,58	54	
618	**С123-040905-0201 23-040905-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**662,53**	**1325**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**591,00**	**1182**	
		НР второго уровня	%	3,8		22,46	45	
		Накладные расходы	%	--		22,46	45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,08	98	
619	**С123-040905-0202 23-040905-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**877,77**	**1756**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**783,00**	**1566**	
		НР второго уровня	%	3,8		29,75	60	
		Накладные расходы	%	--		29,75	60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,02	130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
620	**С123-041001-2802 23-041001-2802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**1429,33**	**1429**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1275,00**	**1275**	
		НР второго уровня	%	3,8		48,45	48	
		Накладные расходы	%	--		48,45	48	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,88	106	
621	**С123-041001-2804 23-041001-2804 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**2859,77**	**5720**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2551,00**	**5102**	
		НР второго уровня	%	3,8		96,94	194	
		Накладные расходы	%	--		96,94	194	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		211,84	424	
622	**С123-041001-2805 23-041001-2805 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**5107,46**	**10215**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4556,00**	**9112**	
		НР второго уровня	%	3,8		173,13	346	
		Накладные расходы	%	--		173,13	346	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		378,33	757	
623	**Ц13-110401-0401 13-110401-0401**	**ТЕРМОСТАТ С УПРАВЛЯЮЩЕЙ ПАНЕЛЬЮ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, HONEYWELL**	**шт**	**1,0000**		**12613,10**	**12613**	**44 2934**
623. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	9	9	661,23	5951	
623. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	796,41	717	
		Итого оплата труда:				**6667,84**	**6668**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
623. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,43	0,43	2701,52	1162	
623. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,49	29,36	14	
623. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,47	1507,60	709	
		Итого эксплуатация машин:				**1884,61**	**1885**	
623. 6	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0005	0,0005	17518,00	9	
623. 7	144707 С (21-130201-0301)	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0267	0,0267	214,00	6	
623. 8	144710 С (21-130201-0304)	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,407	0,407	594,00	242	
623. 9	147654 С (21-130816-2103)	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,005	0,005	6797,00	34	
623.10	149398 С (22-040701-0102)	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая	т	0,00001	0,00001	474898,00	5	
623.11	242740 С (24-040207-1811)	Наконечники кабельные медные соединительные	шт.	2	2	45,00	90	
623.12	249423 С (22-040201-1001)	Белила литопонные густотертые, марка МА-021	кг	0,25	0,25	387,00	97	
		Итого материалов:				**481,71**	**482**	
		Итого прямые затраты:				**8317,40**	**8317**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11251,25	11251	
		НР второго уровня	%	3,8		427,55	428	
		Накладные расходы	%	–		3361,40	3361	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		934,30	934	
624	**СПРОТОКОЛ ТПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН**	**СТОИМОСТЬ ТЕРМОСТАТА С УПРАВЛЯЮЩЕЙ ПАНЕЛЬЮ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, HONEYWELL ЦЕНА:88500:1,12**	**ШТ.**	**1,0000**		**88582,18**	**88582**	
		Итого прямые затраты:				**79017,86**	**79018**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,8		3002,68	3003	
		Накладные расходы	%	--		3002,68	3003	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6561,64	6562	
625	**Е11-160301-0206 11-160301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**12,0000**		**2298,88**	**27587**	**60,4 2204**
625. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,433	5,196	684,75	3558	
625. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,1296	699,90	91	
		Итого оплата труда:				**304,06**	**3649**	
625. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0168	3107,98	52	
625. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	2534,07	21	
625. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1044	1507,60	157	
625. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,2364	23,38	6	
		Итого эксплуатация машин:				**19,70**	**236**	
625. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	205,00	10	
625. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0,000001	86184,00	0	
625. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000046	1246221,00	57	
625.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,07752	180,00	14	
625.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0062	0,0744	418,00	31	
625.12	157971 С (23-011306-0206)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	12	1534,00	18408	
625.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0275	0,33	230,00	76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
625.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0054	0,0648	218,00	14	
		Итого материалов:				**1550,82**	**18610**	
		Итого прямые затраты:				**1867,02**	**22404**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2050,67	24608	
		НР второго уровня	%	3,8		77,93	935	
		Накладные расходы	%	--		261,58	3139	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,29	2043	
626	**Е11-160301-0205 11-160301-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**12,0000**		**1959,50**	**23514**	**60,4 1703**
626. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	4,044	684,75	2769	
626. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0708	712,48	50	
		Итого оплата труда:				**234,96**	**2820**	
626. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3107,98	30	
626. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	2534,07	21	
626. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0528	1507,60	80	
626. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1668	23,38	4	
		Итого эксплуатация машин:				**11,22**	**135**	
626. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	205,00	10	
626. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0,000001	86184,00	0	
626. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000023	1246221,00	28	
626.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04104	180,00	7	
626.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0636	418,00	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
626.12	157970 С (23-011306-0205)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	12	1353,00	16236	
626.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0176	0,2112	230,00	49	
626.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0528	218,00	12	
		Итого материалов:				**1364,03**	**16368**	
		Итого прямые затраты:				**1606,01**	**19272**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1747,93	20975	
		НР второго уровня	%	3,8		66,42	797	
		Накладные расходы	%	--		208,34	2500	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		145,15	1742	
627	**Е11-160301-0202 11-160301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**2,0000**		**1291,31**	**2583**	**60,4 284**
627. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	0,674	684,75	462	
627. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0118	712,47	8	
		Итого оплата труда:				**234,96**	**470**	
627. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3107,98	5	
627. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	2534,07	4	
627. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0088	1507,60	13	
627. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0278	23,38	1	
		Итого эксплуатация машин:				**11,22**	**22**	
627. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,008	205,00	2	
627. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
627. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000004	1246221,00	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
627.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00684	180,00	1	
627.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0106	418,00	4	
627.12	157967 С (23-011306-0202)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	2	760,00	1520	
627.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0044	0,0088	230,00	2	
627.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0088	218,00	2	
		Итого материалов:				**767,99**	**1536**	
		Итого прямые затраты:				**1009,97**	**2020**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1151,89	2304	
		НР второго уровня	%	3,8		43,77	88	
		Накладные расходы	%	--		185,69	371	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,65	191	
628	**Е11-161101-0101 11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровод**	**26,0000**		**79,54**	**2068**	**60,4 651**
628. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	1,303	827,43	1078	
		Итого оплата труда:				**41,45**	**1078**	
628. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,39	126,82	49	
		Итого эксплуатация машин:				**1,90**	**49**	
628. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной	кг	0,0002	0,0052	304,00	2	
628. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0002	0,0052	418,00	2	
628. 5	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,01	0,26	230,00	60	
628. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0005	0,013	218,00	3	
		Итого материалов:				**2,55**	**66**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**45,91**	**1194**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70,95	1845	
		НР второго уровня	%	3,8		2,70	70	
		Накладные расходы	%	--		27,73	721	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,89	153	
		АВТОМАТИКА						
629	**Е11-181101-0104 11-181101-0104**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**11,0000**		**421,29**	**4634**	**60,4 1419**
629. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	3,512	668,90	2349	
		Итого оплата труда:				**213,58**	**2349**	
629. 2	146678 С (21-130702-0401)	Масло индустриальное И-20А	т	0,00011	0,00121	124467,00	151	
629. 3	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00001	0,00011	1098659,00	121	
629. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,01	0,11	418,00	46	
629. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,02	0,22	218,00	48	
		Итого материалов:				**33,22**	**365**	
		Итого прямые затраты:				**246,80**	**2715**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				375,80	4134	
		НР второго уровня	%	3,8		14,28	157	
		Накладные расходы	%	--		143,28	1576	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,21	343	
630	**С123-051501-0302 23-051501-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**4,0000**		**1445,02**	**5780**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1289,00**	**5156**	
		НР второго уровня	%	3,8		48,98	196	
		Накладные расходы	%	--		48,98	196	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,04	428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
631	**С123-051501-0301 23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**7,0000**		**1443,90**	**10107**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1288,00**	**9016**	
		НР второго уровня	%	3,8		48,94	343	
		Накладные расходы	%	--		48,94	343	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,96	749	
632	**Е11-181101-0102 11-181101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**21,0000**		**2634,48**	**55324**	**60,4 / 2028**
632. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	4,759	705,72	3358	
		Итого оплата труда:				**159,92**	**3358**	
632. 2	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00001	0,00021	1098659,00	231	
632. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,01	0,21	418,00	88	
632. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,02	0,42	218,00	92	
632. 5	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	21	2074,00	43554	
		Итого материалов:				**2093,53**	**43964**	
		Итого прямые затраты:				**2253,44**	**47322**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2350,03	49351	
		НР второго уровня	%	3,8		89,30	1875	
		Накладные расходы	%	--		185,89	3904	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,15	4098	
633	**Ц13-110201-0101 13-110201-0101**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**2,0000**		**1205,62**	**2411**	**44 / 640**
633. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,03	2,06	705,72	1454	
		Итого оплата труда:				**726,89**	**1454**	
633. 2	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые	кг	0,042	0,084	684,00	57	
		Итого материалов:				**28,73**	**57**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**755,62**	**1511**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1075,45	2151	
		НР второго уровня	%	3,8		40,87	82	
		Накладные расходы	%	--		360,70	721	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89,31	179	
634	**СПРОТОКОЛ ТПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН**	**ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ МАНОМЕТР ЭКМ ЦЕНА:8580:1,12**		**2,0000**		**8587,97**	**17176**	
		Итого прямые затраты:				**7660,71**	**15321**	
		НР второго уровня	%	3,8		291,11	582	
		Накладные расходы	%	--		291,11	582	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		636,15	1272	
635	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**7,0000**		**572,85**	**4010**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511,00**	**3577**	
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	136	
		Накладные расходы	%	--		19,42	136	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,43	297	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
636	**Е11-220301-0206 11-220301-0206**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровод**	**0,0160**		**1117701,62**	**17883**	**62,1 4637**
636. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	458	7,328	736,91	5400	
636. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	173,46	2,775	744,95	2068	
		Итого оплата труда:				**466724,36**	**7468**	
636. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	1,114	2320,68	2586	
636. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0264	2986,68	79	
636. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,6	1,114	1478,76	1647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
636. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,1936	2911,19	564	
636. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,528	21,41	11	
636. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,1248	158,25	20	
636. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	20,04	0,32064	1007,99	323	
636.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,00688	1507,60	10	
		Итого эксплуатация машин:				**327476,54**	**5240**	
636.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,8	205,00	164	
636.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0032	29616,00	95	
636.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,13	0,00208	200244,00	417	
		Итого материалов:				**42204,92**	**675**	
		Итого прямые затраты:				**707186,24**	**11315**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				997022,06	15952	
		НР второго уровня	%	3,8		37886,84	606	
		Накладные расходы	%	--		327722,66	5244	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82792,71	1325	
637	**С123-010201-0231 23-010201-0231 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**16,1000**		**3512,22**	**56547**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**3133,00**	**50441**	
		НР второго уровня	%	3,8		119,05	1917	
		Накладные расходы	%	--		119,05	1917	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		260,16	4189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
638	**Е11-220601-0301 11-220601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровод**	**0,0190**		**638204,29**	**12126**	**62,1 1606**
638. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	203	3,857	668,90	2580	
638. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,00757	859,45	7	
		Итого оплата труда:				**136129,11**	**2586**	
638. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0019	2944,70	6	
638. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,56696	597,28	339	
638. 5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	1,313	31,20	41	
		Итого эксплуатация машин:				**20273,23**	**385**	
638. 6	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая	кг	1730	32,87	162,00	5325	
638. 7	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	0,817	723,00	591	
638. 8	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0,37	0,00703	16137,00	113	
638. 9	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная	10 м2	0,31	0,00589	6598,00	39	
638.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная	т	0,03	0,00057	178642,00	102	
638.11	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00475	14892,00	71	
638.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0228	211,00	5	
		Итого материалов:				**328700,53**	**6245**	
		Итого прямые затраты:				**484760,46**	**9210**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				569296,63	10817	
		НР второго уровня	%	3,8		21633,27	411	
		Накладные расходы	%	--		106169,45	2017	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47274,39	898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
639	**Е11-130301-0406 11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**11,0000**		**71,44**	**786**	**54,2 134**
639. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,3245	757,37	246	
639. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022	684,77	2	
		Итого оплата труда:				**22,48**	**247**	
639. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0011	2944,70	3	
639. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0011	29,36	0	
639. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0011	1507,60	2	
639. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,1232	51,40	6	
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**11**	
639. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000165	273898,00	45	
639. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,00099	267437,00	265	
		Итого материалов:				**28,18**	**310**	
		Итого прямые затраты:				**51,54**	**567**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63,73	701	
		НР второго уровня	%	3,8		2,42	27	
		Накладные расходы	%	--		14,61	161	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5,29	58	
640	**Е11-150403-1004 11-150403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество**	**м2 окрашивае**	**9,0000**		**802,83**	**7226**	**54,8 2009**
640. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,646	5,814	630,03	3663	
640. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0036	665,19	2	
		Итого оплата труда:				**407,27**	**3665**	
640. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0009	1203,30	1	
640. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0027	1507,60	4	
		Итого эксплуатация машин:				**0,57**	**5**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
640. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,027	85,00	2	
640. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная	кг	0,027	0,243	247,00	60	
640. 7	249421 С (22-040201-0902)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	2,214	319,00	706	
		Итого материалов:				**85,40**	**769**	
		Итого прямые затраты:				**492,97**	**4437**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				716,15	6445	
		НР второго уровня	%	3,8		27,21	245	
		Накладные расходы	%	--		250,40	2254	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,47	535	
641	**Е11-260101-0901 11-260101-0901**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**м3 изоляции**	**1,0000**		**32424,31**	**32424**	**55,3 7487**
641. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18,85	18,85	694,98	13100	
641. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,64	684,75	438	
		Итого оплата труда:				**13538,61**	**13539**	
641. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,63	8,04	5	
641. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,64	1507,60	965	
		Итого эксплуатация машин:				**969,93**	**970**	
641. 5	125563 С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,0265	158967,00	4213	
641. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0106	0,0106	125312,00	1328	
641. 7	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,78	670,00	523	
641. 8	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,53	151,00	80	
641. 9	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	1,01	125,00	126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
641.10	135811 С (21-100406-0301)	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000 м2	0,002204	0,002204	475421,00	1048	
641.11	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,00004	0,00004	1215532,00	49	
		Итого материалов:				**7366,26**	**7366**	
		Итого прямые затраты:				**21436,56**	**21437**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28923,42	28923	
		НР второго уровня	%	3,8		1099,09	1099	
		Накладные расходы	%	--		8585,94	8586	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2401,80	2402	
642	**С121-110101-0103 21-110101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**1,5400**		**10738,44**	**16537**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**9579,00**	**14752**	
		НР второго уровня	%	3,8		364,00	561	
		Накладные расходы	%	--		364,00	561	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		795,44	1225	
643	**Е11-260301-0701 11-260301-0701**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхност**	**26,0000**		**502,82**	**13073**	**55,3 2870**
643. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,3198	8,315	614,18	5107	
643. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,1222	684,75	84	
		Итого оплата труда:				**199,63**	**5190**	
643. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0598	459,99	28	
643. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,3276	72,27	24	
643. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,1222	1507,60	184	
		Итого эксплуатация машин:				**9,05**	**235**	
643. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,000473	0,012298	125312,00	1541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
643. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	7,8	212,00	1654	
643. 8	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,003276	60098,00	197	
643. 9	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577	кг	0,0126	0,3276	176,00	58	
		Итого материалов:				**132,66**	**3449**	
		Итого прямые затраты:				**338,13**	**8791**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				448,53	11662	
		НР второго уровня	%	3,8		17,04	443	
		Накладные расходы	%	--		127,44	3313	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,25	968	
644	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000 м2**	**0,0260**		**532965,96**	**13857**	
		Итого прямые затраты:	**1000 м2**			**475421,00**	**12361**	
		НР второго уровня	%	3,8		18066,00	470	
		Накладные расходы	%	--		18066,00	470	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39478,96	1026	
645	**Е11-130301-1705 11-130301-1705**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	**м2**	**11,0000**		**2204,46**	**24249**	**54,2 224**
645. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0564	0,6204	645,89	401	
645. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0044	2739,00	12	
		Итого оплата труда:				**37,52**	**413**	
645. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0044	2944,70	13	
645. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,0044	29,36	0	
645. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,0132	1507,60	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
645. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0448	0,4928	51,40	25	
		Итого эксплуатация машин:				**5,30**	**58**	
645. 7	146752 С (21-130703-0801)	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А	т	0,00008	0,00088	98716,00	87	
645. 8	149646 С (22-041002-0201)	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	0,72	7,92	2634,00	20861	
		Итого материалов:				**1904,38**	**20948**	
		Итого прямые затраты:				**1946,11**	**21407**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1966,44	21631	
		НР второго уровня	%	3,8		74,72	822	
		Накладные расходы	%	--		95,06	1046	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		163,29	1796	
646	**Е11-260301-0201 11-260301-0201**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие листами алюминиевых сплавов**	**м2 поверхност**	**16,0000**		**2008,09**	**32129**	**55,3 9158**
646. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	1,485	23,763	694,98	16515	
646. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0672	684,75	46	
		Итого оплата труда:				**1035,06**	**16561**	
646. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	1,333	9,71	13	
646. 4	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,9168	8,04	7	
646. 5	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	2,075	72,27	150	
646. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,0672	1507,60	101	
		Итого эксплуатация машин:				**16,97**	**272**	
646. 7	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,1871	2,994	670,00	2006	
646. 8	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000017	0,000272	1215532,00	331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
646. 9	147160 С (21-130809-0201)	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм	кг	0,0455	0,728	521,00	379	
		Итого материалов:				**169,73**	**2716**	
		Итого прямые затраты:				**1218,89**	**19502**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1791,27	28660	
		НР второго уровня	%	3,8		68,07	1089	
		Накладные расходы	%	--		640,46	10247	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148,75	2380	
647	**С121-050112-0601 21-050112-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 0,5 мм ГОСТ 21631-76**	**кг**	**20,6080**		**857,60**	**17673**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**765,00**	**15765**	
		НР второго уровня	%	3,8		29,07	599	
		Накладные расходы	%	--		29,07	599	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,53	1309	
648	**Е11-130301-0406 11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,0000**		**71,44**	**143**	**54,2 / 24**
648. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,059	757,37	45	
648. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004	684,75	0	
		Итого оплата труда:				**22,48**	**45**	
648. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	2944,70	1	
648. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002	29,36	0	
648. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	1507,60	0	
648. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0224	51,40	1	
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**2**	
648. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00003	273898,00	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
648. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,00018	267437,00	48	
		Итого материалов:				**28,18**	**56**	
		Итого прямые затраты:				**51,54**	**103**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63.73	127	
		НР второго уровня	%	3,8		2,42	5	
		Накладные расходы	%	--		14,61	29	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,29	11	
649	**Е11-130301-1406 11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,0000**		**125,04**	**250**	**54,2 / 30**
649. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,0852	645,89	55	
649. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004	1369,50	1	
		Итого оплата труда:				**27,79**	**56**	
649. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004	2944,70	1	
649. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0004	29,36	0	
649. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004	1507,60	1	
649. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,026	51,40	1	
		Итого эксплуатация машин:				**1,56**	**3**	
649. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит	т	0,000028	0,000056	150362,00	8	
649. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00036	351041,00	126	
		Итого материалов:				**67,40**	**135**	
		Итого прямые затраты:				**96,48**	**193**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111,54	223	
		НР второго уровня	%	3,8		4,24	8	
		Накладные расходы	%	--		19,30	39	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,26	19	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**2654805**	**1753850**
		В том числе:						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость оборудования -	Тенге				1453404	
		Накладные расходы -	Тенге				55229	
		Сметная прибыль -	Тенге				120691	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				1629324	
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				13361	
		Материалы -	Тенге				1183	
		Всего заработная плата -	Тенге				10191	
		Накладные расходы -	Тенге				5089	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				4414	4414
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				675	
		Сметная прибыль -	Тенге				1476	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				19926	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				15	
		Сметная заработная плата -	Тенге				10191	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				139840	
		Материалы -	Тенге				42670	
		Всего заработная плата -	Тенге				49770	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				42878	
		Накладные расходы -	Тенге				34565	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				28180	28180
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				6385	
		Сметная прибыль -	Тенге				13952	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				188357	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				73	
		Сметная заработная плата -	Тенге				49770	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				1048200	
		Материалы -	Тенге				209588	
		Всего заработная плата -	Тенге				207916	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				616507	
		Сдача и испытание -	Тенге				5101	
		Накладные расходы -	Тенге				170185	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				125581	125581
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				44604	
		Сметная прибыль -	Тенге				97471	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				1315856	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				309	
		Сметная заработная плата -	Тенге				207916	
		ИТОГО	Тенге				3153462	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				397	
		Сметная заработная плата -	Тенге				267877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ГАЗООБОРУДОВАНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ТОПОЧНОЙ						
650	**E11-190401-0101 11-190401-0101**	**Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка**	**регулятор**	**1,0000**		**7383,51**	**7384**	**60,4 1738**
650. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	4,1	4,1	694,98	2849	
650. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	684,75	27	
		Итого оплата труда:				**2876,81**	**2877**	
650. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7	0,7	150,52	105	
650. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	1507,60	60	
650. 5	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,06	23,38	1	
		Итого эксплуатация машин:				**167,07**	**167**	
650. 6	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16	т	0,00122	0,00122	236303,00	288	
650. 7	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,01	5987,00	60	
650. 8	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	180,00	9	
650. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00021	0,00021	222238,00	47	
650.10	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	684,00	1368	
650.11	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,002	0,002	30195,00	60	
		Итого материалов:				**1832,22**	**1832**	
		Итого прямые затраты:				**4848,71**	**4849**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6586,30	6586	
		НР второго уровня	%	3,8		250,28	250	
		Накладные расходы	%	--		1987,87	1988	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		546,93	547	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
651	**СПРОТОКОЛ ТПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН**	**СЧЕТЧИК ГАЗА БЫТОВОЙ СГБ-G16 ЦЕНА:95400:1,12**	**К-Т**	**1,0000**		**95488,59**	**95489**	
		Итого прямые затраты:				**85178,57**	**85179**	
		НР второго уровня	%	3,8		3236,79	3237	
		Накладные расходы	%	--		3236,79	3237	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7073,23	7073	
652	**Ц13-110203-0104 13-110203-0104**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**1,0000**		**3329,74**	**3330**	**44 855**
652. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	3	3	622,36	1867	
652. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	0,11	684,75	75	
		Итого оплата труда:				**1942,40**	**1942**	
652. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	1507,60	166	
		Итого эксплуатация машин:				**165,84**	**166**	
652. 4	144709 С (21-130201-0303)	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	0,403	200,00	81	
652. 5	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые	кг	0,003	0,003	684,00	2	
		Итого материалов:				**82,65**	**83**	
		Итого прямые затраты:				**2115,57**	**2116**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2970,23	2970	
		НР второго уровня	%	3,8		112,87	113	
		Накладные расходы	%	--		967,53	968	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		246,65	247	
653	**Ц13-100701-0303 13-100701-0303**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**5832,11**	**5832**	**40,6 1474**
653. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	5	5	726,17	3631	
		Итого оплата труда:				**3630,85**	**3631**	
653. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	9,71	1	
		Итого эксплуатация машин:				**1,26**	**1**	
653. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	17518,00	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
653. 4	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	50,00	15	
653. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая	т	0,000002	0,000002	1737557,00	3	
653. 6	147652 С (21-130816-2101)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000016	0,000016	4877535,00	78	
		Итого материалов:				**96,17**	**96**	
		Итого прямые затраты:				**3728,28**	**3728**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5202,41	5202	
		НР второго уровня	%	3,8		197,69	198	
		Накладные расходы	%	--		1671,82	1672	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		432,01	432	
654	**СПРОТОКОЛ ТПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН**	**СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ САКЗ-МК-1 В КОМПЛЕКТЕ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН КЗГЭМ-32, СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ СЗ-1-1Г ЦЕНА:36875:1,12**	**К-Т**	**1,0000**		**36909,24**	**36909**	
		Итого прямые затраты:				**32924,11**	**32924**	
		НР второго уровня	%	3,8		1251,12	1251	
		Накладные расходы	%	--		1251,12	1251	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2734,02	2734	
		ГАЗОПРОВОД К КОТЛАМ Г1						
655	**С123-040905-0202 23-040905-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**877,77**	**1756**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**783,00**	**1566**	
		НР второго уровня	%	3,8		29,75	60	
		Накладные расходы	%	--		29,75	60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,02	130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
656	**С123-040905-0204 23-040905-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1570,58**	**1571**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1401,00**	**1401**	
		НР второго уровня	%	3,8		53,24	53	
		Накладные расходы	%	--		53,24	53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,34	116	
657	**Е11-160301-0305 11-160301-0305**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**3,0000**		**741,02**	**2223**	**60,4 356**
657. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,281	0,843	684,75	577	
657. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0177	712,48	13	
		Итого оплата труда:				**196,62**	**590**	
657. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024	3107,98	7	
657. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	2534,07	5	
657. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0132	1507,60	20	
657. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,1254	23,38	3	
		Итого эксплуатация машин:				**11,87**	**36**	
657. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,03	205,00	6	
657. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
657. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000006	1246221,00	7	
657.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,0054	180,00	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
657.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0159	418,00	7	
657.12	157982 С (23-011306-0305)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	3	326,00	978	
657.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0176	0,0528	230,00	12	
657.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0132	218,00	3	
		Итого материалов:				**337,97**	**1014**	
		Итого прямые затраты:				**542,26**	**1627**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				661,01	1983	
		НР второго уровня	%	3,8		25,12	75	
		Накладные расходы	%	--		143,88	432	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,89	165	
658	**Е11-160301-0304 11-160301-0304**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**10,0000**		**674,38**	**6744**	**60,4 1188**
658. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,281	2,81	684,75	1924	
658. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,059	712,48	42	
		Итого оплата труда:				**196,62**	**1966**	
658. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008	3107,98	25	
658. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	2534,07	18	
658. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,044	1507,60	66	
658. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,418	23,38	10	
		Итого эксплуатация машин:				**11,87**	**119**	
658. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,1	205,00	21	
658. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
658. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000019	1246221,00	24	
658.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,018	180,00	3	
658.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,053	418,00	22	
658.12	157981 С (23-011306-0304)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	10	268,00	2680	
658.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0113	0,113	230,00	26	
658.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,044	218,00	10	
		Итого материалов:				**278,52**	**2785**	
		Итого прямые затраты:				**482,80**	**4828**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				601,56	6016	
		НР второго уровня	%	3,8		22,86	229	
		Накладные расходы	%	--		141,62	1416	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,95	500	
659	**Е11-160301-0302 11-160301-0302**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**6,0000**		**538,07**	**3228**	**60,4 713**
659. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,281	1,686	684,75	1154	
659. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0354	712,48	25	
		Итого оплата труда:				**196,62**	**1180**	
659. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	3107,98	15	
659. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	2534,07	11	
659. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0264	1507,60	40	
659. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,2508	23,38	6	
		Итого эксплуатация машин:				**11,87**	**71**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
659. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,06	205,00	12	
659. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
659. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000011	1246221,00	14	
659.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,0108	180,00	2	
659.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0318	418,00	13	
659.12	157979 С (23-011306-0302)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	6	148,00	888	
659.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0044	0,0264	230,00	6	
659.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0264	218,00	6	
		Итого материалов:				**156,93**	**942**	
		Итого прямые затраты:				**361,22**	**2167**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				479,97	2880	
		НР второго уровня	%	3,8		18,24	109	
		Накладные расходы	%	--		137,00	822	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,86	239	
660	**Е11-191101-0101 11-191101-0101**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**19,0000**		**490,68**	**9323**	**60,4 3062**
660. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,333	6,327	801,35	5070	
		Итого оплата труда:				**266,85**	**5070**	
660. 2	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,000005	0,000086	1098659,00	94	
660. 3	147790 С (21-130816-3427)	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,0475	120,00	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
660. 4	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная	кг	0,01	0,19	247,00	47	
660. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,009	0,171	218,00	37	
		Итого материалов:				**9,68**	**184**	
		Итого прямые затраты:				**276,53**	**5254**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				437,70	8316	
		НР второго уровня	%	3,8		16,63	316	
		Накладные расходы	%	--		177,81	3378	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		36,35	691	
661	**Е11-250126-0101 11-250126-0101**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	**км трубопровод**	**0,0190**		**260974,37**	**4959**	**58,7 751**
661. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	43,5	0,8265	715,95	592	
661. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	0,817779	839,88	687	
		Итого оплата труда:				**67293,28**	**1279**	
661. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,1558	2320,68	362	
661. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,0722	2986,68	216	
661. 5	661 С (31-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,2185	2828,94	618	
661. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,19	2911,19	553	
661. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,095	9747,66	926	
661. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,0722	3902,49	282	
661. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,014071	1507,60	21	
661.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,01323	23,38	0	
		Итого эксплуатация машин:				**156724,24**	**2978**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
661.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,00418	180,00	1	
661.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,135	0,002565	91,00	0	
661.13	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов	т	0,001	0,000019	466725,00	9	
661.14	151368 С (23-010202-0707)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 20295-85	м	1,33	0,02527	2443,00	62	
661.15	151425 С (23-010202-0764)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,12	0,00228	12569,00	29	
661.16	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые	кг	0,1	0,0019	684,00	1	
661.17	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00076	2074,00	2	
		Итого материалов:				**5427,44**	**103**	
		Итого прямые затраты:				**193295,51**	**3673**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				232796,66	4423	
		НР второго уровня	%	3,8		8846,27	168	
		Накладные расходы	%	--		48347,43	919	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19331,43	367	
662	**Е11-160401-0202 11-160401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**0,5000**		**1354,58**	**677**	**60,4 118**
662. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	0,2765	694,98	192	
662. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0053	700,19	4	
		Итого оплата труда:				**391,75**	**196**	
662. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0006	3107,98	2	
662. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00035	2534,07	1	
662. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00435	1507,60	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
662. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,0922	23,38	2	
		Итого эксплуатация машин:				**22,93**	**11**	
662. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00004	11595,00	0	
662. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,001	205,00	0	
662. 9	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
662.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0016	5987,00	10	
662.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00175	180,00	0	
662.12	150568 С (23-010201-0145)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,5	537,00	269	
662.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0275	0,01375	230,00	3	
		Итого материалов:				**564,46**	**282**	
		Итого прямые затраты:				**971,71**	**486**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1208,33	604	
		НР второго уровня	%	3,8		45,92	23	
		Накладные расходы	%	--		282,53	141	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,34	50	
		ПРОДУВОЧНЫЙ ГАЗОПРОВОД Г5, ТУБОПРОВОД БЕЗОПАСНОСТИ Г6						
663	**С123-040910-0101 23-040910-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 25 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3,0000**		**897,95**	**2694**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**801,00**	**2403**	
		НР второго уровня	%	3,8		30,44	91	
		Накладные расходы	%	--		30,44	91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,52	200	
664	**С123-040905-0301 23-040905-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**510,07**	**510**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**455,00**	**455**	
		НР второго уровня	%	3,8		17,29	17	
		Накладные расходы	%	--		17,29	17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,78	38	
665	**Е11-160301-0302 11-160301-0302**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**12,0000**		**538,07**	**6457**	**60,4 1425**
665. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,281	3,372	684,75	2309	
665. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0708	712,48	50	
		Итого оплата труда:				**196,62**	**2359**	
665. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3107,98	30	
665. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	2534,07	21	
665. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0528	1507,60	80	
665. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,5016	23,38	12	
		Итого эксплуатация машин:				**11,87**	**142**	
665. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,12	205,00	25	
665. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
665. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000023	1246221,00	28	
665.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,0216	180,00	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
665.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3	кг	0,0053	0,0636	418,00	27	
665.12	157979 С (23-011306-0302)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	12	148,00	1776	
665.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0044	0,0528	230,00	12	
665.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0044	0,0528	218,00	12	
		Итого материалов:				**156,93**	**1883**	
		Итого прямые затраты:				**361,22**	**4335**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				479,97	5760	
		НР второго уровня	%	3,8		18,24	219	
		Накладные расходы	%	--		137,00	1644	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,86	478	
666	**Е11-160401-0202 11-160401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**0,5000**		**1354,58**	**677**	**60,4 118**
666. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	0,2765	694,98	192	
666. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0053	700,19	4	
		Итого оплата труда:				**391,75**	**196**	
666. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0006	3107,98	2	
666. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00035	2534,07	1	
666. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00435	1507,60	7	
666. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,0922	23,38	2	
		Итого эксплуатация машин:				**22,93**	**11**	
666. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00004	11595,00	0	
666. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,001	205,00	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
666. 9	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А. ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0	86184,00	0	
666.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0016	5987.00	10	
666.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00175	180,00	0	
666.12	150568 С (23-010201-0145)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм. толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,5	537,00	269	
666.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая	м3	0,0275	0,01375	230,00	3	
		Итого материалов:				**564,46**	**282**	
		Итого прямые затраты:				**971,71**	**486**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1208,33	604	
		НР второго уровня	%	3,8		45,92	23	
		Накладные расходы	%	--		282,53	141	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,34	50	
667	**Е11-191101-0101 11-191101-0101**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**12,0000**		**490,68**	**5888**	**60,4 1934**
667. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,333	3,996	801,35	3202	
		Итого оплата труда:				**266,85**	**3202**	
667. 2	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,000005	0,000054	1098659,00	59	
667. 3	147790 С (21-130816-3427)	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,03	120,00	4	
667. 4	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная	кг	0,01	0,12	247,00	30	
667. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,009	0,108	218,00	24	
		Итого материалов:				**9,68**	**116**	
		Итого прямые затраты:				**276,53**	**3318**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				437,70	5252	
		НР второго уровня	%	3,8		16,63	200	
		Накладные расходы	%	--		177,81	2134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,35	436	
668	**Е11-250126-0101 11-250126-0101**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	**км трубопровод**	**0,0120**		**260974,37**	**3132**	**58,7 474**
668. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	43,5	0,522	715,95	374	
668. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	0,516492	839,88	434	
		Итого оплата труда:				**67293,28**	**808**	
668. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,0984	2320,68	228	
668. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,0456	2986,68	136	
668. 5	661 С (31-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,138	2828,94	390	
668. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,12	2911,19	349	
668. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,06	9747,66	585	
668. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,0456	3902,49	178	
668. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,008887	1507,60	13	
668.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,008356	23,38	0	
		Итого эксплуатация машин:				**156724,24**	**1881**	
668.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,00264	180,00	0	
668.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,135	0,00162	91,00	0	
668.13	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов	т	0,001	0,000012	466725,00	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
668.14	151368 С (23-010202-0707)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 20295-85	м	1,33	0,01596	2443,00	39	
668.15	151425 С (23-010202-0764)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 20295-85	м	0,12	0,00144	12569,00	18	
668.16	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые	кг	0,1	0,0012	684,00	1	
668.17	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00048	2074,00	1	
		Итого материалов:				**5427,44**	**65**	
		Итого прямые затраты:				**193295,51**	**2320**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				232796,66	2794	
		НР второго уровня	%	3,8		8846,27	106	
		Накладные расходы	%	--		48347,43	580	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19331,43	232	
669	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,0000**		**572,85**	**573**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511,00**	**511**	
		НР второго уровня	%	3,8		19,42	19	
		Накладные расходы	%	--		19,42	19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,43	42	
670	**Е11-130301-0406 11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,5000**		**142,88**	**500**	**54,2 85**
670. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4.7)	чел-ч	0,059	0,2065	757,37	156	
670. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007	1369,57	1	
		Итого оплата труда:				**44,96**	**157**	
670. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0007	2944,70	2	
670. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0007	29,36	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
670. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0007	1507,60	1	
670. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,0784	51,40	4	
		Итого эксплуатация машин:				**2,05**	**7**	
670. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000105	273898,00	29	
670. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00018	0,00063	267437,00	168	
		Итого материалов:				**56,36**	**197**	
		Итого прямые затраты:				**103,09**	**361**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				127,46	446	
		НР второго уровня	%	3,8		4,84	17	
		Накладные расходы	%	--		29,21	102	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,58	37	
671	**Е11-130301-1406 11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,5000**		**125,04**	**438**	**54,2 53**
671. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,1491	645,89	96	
671. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007	1369,57	1	
		Итого оплата труда:				**27,79**	**97**	
671. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0007	2944,70	2	
671. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0007	29,36	0	
671. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0007	1507,60	1	
671. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0455	51,40	2	
		Итого эксплуатация машин:				**1,56**	**5**	
671. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит	т	0,000028	0,000098	150362,00	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
671. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00063	351041,00	221	
		Итого материалов:				**67,40**	**236**	
		Итого прямые затраты:				**96,48**	**338**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111,54	390	
		НР второго уровня	%	3,8		4,24	15	
		Накладные расходы	%	--		19,30	68	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,26	32	
672	**Е11-240203-0101 11-240203-0101**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без**	**врезка**	**1,0000**		**5214,25**	**5214**	**62,1 1450**
672. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	3,36	3,36	694,98	2335	
		Итого оплата труда:				**2335,13**	**2335**	
672. 2	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,201	1,201	326,64	392	
672. 3	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,543	0,543	21,41	12	
672. 4	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,612	1,612	23,38	38	
		Итого эксплуатация машин:				**441,61**	**442**	
672. 5	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,607	0,607	180,00	109	
672. 6	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,499	0,499	91,00	45	
672. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00026	0,00026	222238,00	58	
672. 8	150566 С (23-010201-0143)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,45	0,45	471,00	212	
		Итого материалов:				**424,40**	**424**	
		Итого прямые затраты:				**3201,14**	**3201**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4651,26	4651	
		НР второго уровня	%	3,8		176,75	177	
		Накладные расходы	%	--		1626,87	1627	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		386,24	386	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**167524**	**1769644**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		В том числе:						
		Стоимость оборудования -	Тенге				118103	
		Накладные расходы -	Тенге				4488	
		Сметная прибыль -	Тенге				9807	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				132398	
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				5844	
		Материалы -	Тенге				179	
		Всего заработная плата -	Тенге				5573	
		Накладные расходы -	Тенге				2639	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2329	2329
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				310	
		Сметная прибыль -	Тенге				679	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				9162	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				8	
		Сметная заработная плата -	Тенге				5573	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				9892	
		Материалы -	Тенге				1026	
		Всего заработная плата -	Тенге				4676	
		Накладные расходы -	Тенге				3295	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2813	2813
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				482	
		Сметная прибыль -	Тенге				1055	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				14242	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				6	
		Сметная заработная плата -	Тенге				4676	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				33685	
		Материалы -	Тенге				9320	
		Всего заработная плата -	Тенге				17636	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				6336	
		Накладные расходы -	Тенге				12337	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				10652	10652
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1685	
		Сметная прибыль -	Тенге				3682	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				49704	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				24	
		Сметная заработная плата -	Тенге				17636	
		ИТОГО	Тенге				205506	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				38	
		Сметная заработная плата -	Тенге				27885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		СТРОЕНИЕ ДЛЯ КАРАНТИННОГО СОДЕРЖАНИЯ ЛОШАДЕЙ НА 3 МЕСТА						
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ						
673	**Е11-070504-0105 11-070504-0105**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных**	**10,0000**		**3694,54**	**36945**	**62,1 7834**
673. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,74	17,4	661,23	11505	
673. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	1,62	684,75	1109	
		Итого оплата труда:				**1261,47**	**12615**	
673. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	1,54	3107,98	4786	
673. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	1,517	150,52	228	
673. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,08	1507,60	121	
		Итого эксплуатация машин:				**513,52**	**5135**	
673. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	0,428	11595,00	4963	
673. 7	130010 С (21-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00066	0,0066	416089,00	2746	
673. 8	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0003	0,003	197175,00	592	
673. 9	249431 С (22-040201-1301)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,8	227,00	182	
		Итого материалов:				**848,20**	**8482**	
		Итого прямые затраты:				**2512,26**	**25123**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3295,63	32956	
		НР второго уровня	%	3,8		125,23	1252	
		Накладные расходы	%	--		908,61	9086	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273,67	2737	
674	**СС143017-9 ТС143017-9**	**ПТ12.5-8.6**	**ШТ**	**10,0000**		**2855,51**	**28555**	
		Итого прямые затраты:				**2547,19**	**25472**	
		НР второго уровня	%	3,8		96,79	968	
		Накладные расходы	%	--		96,79	968	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		211,52	2115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
675	**С121-020199-9917 21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**2,1840**		**791,45**	**1729**	
		Итого прямые затраты:				**706,00**	**1542**	
		НР второго уровня	%	3,8		26,83	59	
		Накладные расходы	%	--		26,83	59	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,63	128	
676	**Е11-120101-1001 11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,1740**		**2014,76**	**351**	**56,4 / 58**
676. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,972	0,169128	606,51	103	
676. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,00047	684,76	0	
		Итого оплата труда:				**591,38**	**103**	
676. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,000348	3107,98	1	
676. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000122	1507,60	0	
		Итого эксплуатация машин:				**7,27**	**1**	
676. 5	125561 С (21-050104-0110)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,000992	148388,00	147	
676. 6	128061 С (21-050307-1004)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,02088	100,00	2	
676. 7	145975 С (21-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,00696	227,00	2	
		Итого материалов:				**866,89**	**151**	
		Итого прямые затраты:				**1463,69**	**255**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1797,23	313	
		НР второго уровня	%	3,8		68,29	12	
		Накладные расходы	%	--		401,83	70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,24	26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
677	**С121-050101-0115 21-050101-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0,0109**		**123383,90**	**1349**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**110062,00**	**1203**	
		НР второго уровня	%	3,8		4182,36	46	
		Накладные расходы	%	--		4182,36	46	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9139,55	100	
678	**Е11-130301-0406 11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,3000**		**71,44**	**21**	**54,2 / 4**
678. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,00885	757,37	7	
678. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00006	685,00	0	
		Итого оплата труда:				**22,48**	**7**	
678. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00003	2944,70	0	
678. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00003	29,36	0	
678. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00003	1507,60	0	
678. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00336	51,40	0	
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**0**	
678. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000005	273898,00	1	
678. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00009	0,000027	267437,00	7	
		Итого материалов:				**28,18**	**8**	
		Итого прямые затраты:				**51,54**	**15**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63,73	19	
		НР второго уровня	%	3,8		2,42	1	
		Накладные расходы	%	--		14,61	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,29	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
679	**Е11-130301-1406 11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,3000**		**125,04**	**38**	**54,2 5**
679. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,01278	645,89	8	
679. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00006	1370,00	0	
		Итого оплата труда:				**27,79**	**8**	
679. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00006	2944,70	0	
679. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00006	29,36	0	
679. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00006	1507,60	0	
679. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0039	51,40	0	
		Итого эксплуатация машин:				**1,56**	**0**	
679. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит	т	0,000028	0,000008	150362,00	1	
679. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000054	351041,00	19	
		Итого материалов:				**67,40**	**20**	
		Итого прямые затраты:				**96,48**	**29**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111,54	33	
		НР второго уровня	%	3,8		4,24	1	
		Накладные расходы	%	--		19,30	6	
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		9,26	3	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**53639**	**1777545**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**53639**	
Материалы -			Тенге				**8661**	
Всего заработная плата -			Тенге				**12733**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1203**	
Местные материалы -			Тенге				**27014**	
Накладные расходы -			Тенге				**10238**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**7900**	**7900**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**2338**	
Сметная прибыль -			Тенге				**5110**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**68987**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**19**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12733**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**68987**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**19**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12733**	
		РАЗДЕЛ 4.КРЫША						
680	**Е11-120101-0716 11-120101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**160,5000**		**704,97**	**113148**	**56,4 33041**
680. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,5663	90,891	637,70	57961	
680. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,7704	807,50	622	
		Итого оплата труда:				**365,01**	**58583**	
680. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,5457	2534,07	1383	
680. 4	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	4,719	14,55	69	
680. 5	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	10,432	8,46	88	
680. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,17655	1507,60	266	
		Итого эксплуатация машин:				**11,25**	**1806**	
680. 7	145799 С (21-130208-0202)	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	1,14	5468,00	6231	
680. 8	146031 С (21-130211-0414)	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	486,315	1,00	486	
680. 9	249436 С (22-040201-9905)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	3,21	438,00	1406	
		Итого материалов:				**50,61**	**8123**	
		Итого прямые затраты:				**422,99**	**67891**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				628,86	100932	
		НР второго уровня	%	3,8		23,90	3835	
		Накладные расходы	%	--		229,76	36876	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,22	8381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
681	**С121-100104-0719 21-100104-0719 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм ГОСТ 24045-2010**	**м2**	**184,5750**		**1567,21**	**289269**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1398,00**	**258036**	
		НР второго уровня	%	3,8		53,12	9805	
		Накладные расходы	%	--		53,12	9805	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,09	21427	
682	**Е11-120101-1303 11-120101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемог**	**112,0000**		**547,66**	**61337**	**56,4 17625**
682. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,403	45,136	677,08	30561	
682. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,9296	741,07	689	
		Итого оплата труда:				**279,01**	**31250**	
682. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,392	3107,98	1218	
682. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,224	2534,07	568	
682. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	2,061	459,99	948	
682. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,3136	1507,60	473	
		Итого эксплуатация машин:				**28,63**	**3207**	
682. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,06496	51148,00	3323	
		Итого материалов:				**29,67**	**3323**	
		Итого прямые затраты:				**331,16**	**37090**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				488,52	54715	
		НР второго уровня	%	3,8		18,56	2079	
		Накладные расходы	%	--		175,93	19704	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,57	4544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
683	**С121-110101-0106 21-110101-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**11,5360**		**15043,24**	**173539**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**13419,00**	**154802**	
		НР второго уровня	%	3,8		509,92	5882	
		Накладные расходы	%	--		509,92	5882	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1114,31	12855	
684	**Е11-120101-1503 11-120101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемо**	**112,0000**		**84,39**	**9451**	**56,4 2827**
684. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0694	7,773	622,36	4837	
684. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2352	740,40	174	
		Итого оплата труда:				**44,75**	**5012**	
684. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0896	3107,98	278	
684. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,056	2534,07	142	
684. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,4592	459,99	211	
684. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0896	1507,60	135	
		Итого эксплуатация машин:				**6,85**	**767**	
		Итого прямые затраты:				**50,04**	**5604**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				75,27	8431	
		НР второго уровня	%	3,8		2,86	320	
		Накладные расходы	%	--		28,10	3147	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,25	700	
685	**С121-130810-0103 21-130810-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**123,2000**		**109,86**	**13535**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м2**			**98,00**	**12074**	
		НР второго уровня	%	3,8		3,72	459	
		Накладные расходы	%	--		3,72	459	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,14	1003	
686	**Е11-120101-1503 11-120101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемо**	**112,0000**		**305,01**	**34161**	**56,4 2827**
686. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0694	7,773	622,36	4837	
686. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2352	740,40	174	
		Итого оплата труда:				**44,75**	**5012**	
686. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0896	3107,98	278	
686. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,056	2534,07	142	
686. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,4592	459,99	211	
686. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0896	1507,60	135	
		Итого эксплуатация машин:				**6,85**	**767**	
686. 7	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	123,2	153,00	18850	
686. 8	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	56	57,00	3192	
		Итого материалов:				**196,80**	**22042**	
		Итого прямые затраты:				**246,84**	**27646**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				272,07	30472	
		НР второго уровня	%	3,8		10,34	1158	
		Накладные расходы	%	--		35,58	3985	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,59	2530	
687	**Е11-120101-2003 11-120101-2003**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**16,0000**		**1291,81**	**20669**	**56,4 1587**
687. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,27	4,32	645,89	2790	
687. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0272	849,72	23	
		Итого оплата труда:				**175,83**	**2813**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
687. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0192	2534,07	49	
687. 4	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0642	1,027	8,46	9	
687. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,008	1507,60	12	
687. 6	2698 С (34-030101-0101)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,24	144,07	35	
		Итого эксплуатация машин:				**6,50**	**104**	
687. 7	135510 С (21-100304-0102)	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	32,96	392,00	12920	
687. 8	145803 С (21-130208-0206)	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	0,14368	6723,00	966	
687. 9	249436 С (22-040201-9905)	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,16	438,00	70	
		Итого материалов:				**872,27**	**13956**	
		Итого прямые затраты:				**1053,16**	**16851**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1152,33	18437	
		НР второго уровня	%	3,8		43,79	701	
		Накладные расходы	%	--		142,96	2287	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,69	1531	
688	**С121-050109-0116 21-050109-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм ГОСТ 24045-2010**	**м2**	**8,0000**		**1081,80**	**8654**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**965,00**	**7720**	
		НР второго уровня	%	3,8		36,67	293	
		Накладные расходы	%	--		36,67	293	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80,13	641	
689	**Е11-130301-0601 11-130301-0601**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз**	**м2**	**6,8000**		**168,33**	**1145**	**54,2 / 64**
689. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0217	0,14756	757,37	112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
689. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,00816	684,75	6	
		Итого оплата труда:				**17,26**	**117**	
689. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006	0,00408	2944,70	12	
689. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006	0,00408	29,36	0	
689. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,00408	1507,60	6	
689. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0682	0,46376	51,40	24	
		Итого эксплуатация машин:				**6,19**	**42**	
689. 7	149228 С (22-040101-0801)	Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-050	т	0,00015	0,00102	685383,00	699	
689. 8	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,00006	0,000408	256053,00	104	
		Итого материалов:				**118,17**	**804**	
		Итого прямые затраты:				**140,80**	**957**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				150,15	1021	
		НР второго уровня	%	3,8		5,71	39	
		Накладные расходы	%	--		15,06	102	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,47	85	
690	**Е11-130301-1706 11-130301-1706**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2**	**м2**	**6,8000**		**730,01**	**4964**	**54,2 1471**
690. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,589	4,005	645,89	2587	
690. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0271	0,18428	684,75	126	
		Итого оплата труда:				**398,99**	**2713**	
690. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0091	0,06188	2944,70	182	
690. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00068	29,36	0	
690. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,1224	1507,60	185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
690. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций. 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,07616	51,40	4	
		Итого эксплуатация машин:				**54,51**	**371**	
		Итого прямые затраты:				**434,94**	**2958**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				651,19	4428	
		НР второго уровня	%	3,8		24,75	168	
		Накладные расходы	%	--		241,00	1639	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,07	368	
691	**С122-050109-0101 22-050109-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001**	**кг**	**44,9480**		**452,90**	**20357**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**404,00**	**18159**	
		НР второго уровня	%	3,8		15,35	690	
		Накладные расходы	%	--		15,35	690	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,55	1508	
		ВОРОТА ВР-1 - 2ШТ						
692	**Е11-090403-0301 11-090403-0301**	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж**	**т конструкци**	**0,6993**		**124607,94**	**87134**	**60,9 15481**
692. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4.3)	чел-ч	41,4	28,95	715,95	20726	
692. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,92	5,538	847,58	4694	
		Итого оплата труда:				**36353,13**	**25420**	
692. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,4	9,37	279,50	2619	
692. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,09	0,062934	19,16	1	
692. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,125868	9,71	1	
692. 6	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,35	0,244743	4252,36	1041	
692. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,083912	2534,07	213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
692. 8	784 С (31-050104-0105)	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	3,63	2,538	10338,17	26242	
692. 9	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,34	0,23775	29,36	7	
692.10	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,118875	21,41	3	
692.11	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09	0,062934	96,70	6	
692.12	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,01	1,406	158,25	222	
692.13	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,13286	1507,60	200	
692.14	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,566	23,38	37	
		Итого эксплуатация машин:				**43747,97**	**30591**	
692.15	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,001357	118942,00	161	
692.16	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,020978	256,00	5	
692.17	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,013076	2399,00	31	
692.18	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,026	0,018181	373380,00	6788	
692.19	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00072	25961,00	19	
692.20	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,006993	198,00	1	
692.21	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,364	180,00	245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
692.22	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,412566	91,00	38	
692.23	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,00007	1774324,00	124	
692.24	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,023	0,016083	208173,00	3348	
692.25	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000217	267437,00	58	
692.26	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00042	256053,00	107	
		Итого материалов:				**15626,53**	**10927**	
		Итого прямые затраты:				**89014,82**	**62245**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111153,88	77726	
		НР второго уровня	%	3,8		4223,85	2954	
		Накладные расходы	%	--		26362,90	18435	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9230,22	6454	
693	**С121-060405-0501 21-060405-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003**	**т**	**0,6993**		**344893,56**	**241172**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**307655,00**	**215132**	
		НР второго уровня	%	3,8		11690,89	8175	
		Накладные расходы	%	--		11690,89	8175	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25547,67	17865	
694	**С Т ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.4**	**ДОПЛАТА ЗА ОКРАШИВАНИЕ В 2 СЛОЯ ЭМАЛЯМИ ДОПЛАТА:7595.2**	**Т**	**0,6993**		**17028,60**	**11907**	
		Итого прямые затраты:				**15190,00**	**10622**	
		НР второго уровня	%	3,8		577,22	404	
		Накладные расходы	%	--		577,22	404	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1261,38	882	
695	**Е11-060301-0601 11-060301-0601**	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм**	**м2 поверхност**	**15,6000**		**18083,93**	**282109**	**48,5 78641**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
695. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	263,328	606,51	159711	
695. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	2,652	918,46	2436	
		Итого оплата труда:				**10394,03**	**162147**	
695. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	2,652	2534,07	6720	
695. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,624	23,75	15	
695. 5	2817 С (34-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	11,544	195,48	2257	
		Итого эксплуатация машин:				**576,40**	**8992**	
695. 6	128065 С (21-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	46,8	92,00	4306	
		Итого материалов:				**276,00**	**4306**	
		Итого прямые затраты:				**11090,29**	**173008**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16131,39	251650	
		НР второго уровня	%	3,8		612,99	9563	
		Накладные расходы	%	--		5654,10	88204	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1339,55	20897	
696	**С121-110101-0102 21-110101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,8000**		**9940,26**	**7952**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**8867,00**	**7094**	
		НР второго уровня	%	3,8		336,95	270	
		Накладные расходы	%	--		336,95	270	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		736,32	589	
697	**Е11-090501-0101 11-090501-0101**	**Ворота. Облицовка стальным профилированным листом**	**м2**	**15,6000**		**370,53**	**5780**	**60,9 / 1866**
697. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,30797	4,804	630,03	3027	
697. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,04836	775,22	37	
		Итого оплата труда:				**196,43**	**3064**	
697. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0421	0,65676	9,71	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
697. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,01872	2534,07	47	
697. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,02964	1507,60	45	
		Итого эксплуатация машин:				**6,31**	**99**	
697. 6	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,000003	0,000047	1215532,00	57	
697. 7	146019 С (21-130211-0402)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000047	2300382,00	108	
		Итого материалов:				**10,55**	**165**	
		Итого прямые затраты:				**210,89**	**3290**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				330,52	5156	
		НР второго уровня	%	3,8		12,56	196	
		Накладные расходы	%	--		132,19	2062	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,45	428	
698	**С121-100104-0207 21-100104-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм ГОСТ 24045-2010**	**м2**	**15,6000**		**1156,91**	**18048**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1032,00**	**16099**	
		НР второго уровня	%	3,8		39,22	612	
		Накладные расходы	%	--		39,22	612	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,70	1337	
		ОКНА						
699	**Е11-100501-0103 11-100501-0103**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2 проемов**	**6,3700**		**3464,33**	**22068**	**59,8 3252**
699. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,303	8,3	622,36	5166	
699. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,419783	648,90	272	
		Итого оплата труда:				**853,70**	**5438**	
699. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,192374	1203,30	231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
699. 4	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	1,458	8,46	12	
699. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,227409	1507,60	343	
699. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	2,247	14,92	34	
		Итого эксплуатация машин:				**97,36**	**620**	
699. 7	135963 С (21-100502-1901)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	7,262	796,00	5780	
699. 8	145787 С (21-130207-9901)	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм	шт.	7,14	45,482	26,00	1183	
699. 9	147162 С (21-130809-0301)	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	4,523	108,00	488	
699.10	147163 С (21-130809-0302)	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	17,263	81,00	1398	
699.11	147780 С (21-130816-3417)	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	50,96	9,00	459	
699.12	249186 С (21-130809-9901)	Лента бутиловая	м	4,29	27,327	49,00	1339	
		Итого материалов:				**1671,48**	**10647**	
		Итого прямые затраты:				**2579,77**	**16433**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3090,29	19685	
		НР второго уровня	%	3,8		117,43	748	
		Накладные расходы	%	--		627,94	4000	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		256,62	1635	
700	**С121-090201-0102 21-090201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**6,3700**		**15544,34**	**99017**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**13866,00**	**88326**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,8		526,91	3356	
		Накладные расходы	%	--		526,91	3356	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1151,43	7335	
701	**Е11-100106-0801 11-100106-0801**	**Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 1 м**	**м2 проемов**	**2,8300**		**1851,48**	**5240**	**59,8 1165**
701. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,11	3,141	614,18	1929	
701. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,027451	684,75	19	
		Итого оплата труда:				**688,38**	**1948**	
701. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0042	0,011886	3107,98	37	
701. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,016	0,04528	459,99	21	
701. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,015565	1507,60	23	
		Итого эксплуатация машин:				**28,71**	**81**	
701. 6	102684 С (21-020402-0301)	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0063	0,017829	6419,00	114	
701. 7	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0941	0,266303	215,00	57	
701. 8	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0056	0,015848	17518,00	278	
701. 9	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,093	0,26319	198,00	52	
701.10	146897 С (21-130704-3604)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000012	0,000034	187969,00	6	
701.11	147109 С (21-130805-0201)	Войлок строительный	т	0,00089	0,002519	382843,00	964	
701.12	147697 С (21-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,00012	0,00034	75443,00	26	
701.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,011	0,03113	23,00	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**529,48**	**1498**	
		Итого прямые затраты:				**1239,92**	**3509**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1651,58	4674	
		НР второго уровня	%	3,8		62,76	178	
		Накладные расходы	%	--		474,41	1343	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,15	388	
702	**Е11-100106-0802 11-100106-0802**	**Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м**	**м2 проемов**	**3,5400**		**1002,74**	**3550**	**59,8 769**
702. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,586	2,074	614,18	1274	
702. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,016638	684,75	11	
		Итого оплата труда:				**363,13**	**1285**	
702. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00708	3107,98	22	
702. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	0,0354	459,99	16	
702. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009558	1507,60	14	
		Итого эксплуатация машин:				**14,89**	**53**	
702. 6	102684 С (21-020402-0301)	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,012036	6419,00	77	
702. 7	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0558	0,197532	215,00	42	
702. 8	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,003	0,01062	17518,00	186	
702. 9	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,056	0,19824	198,00	39	
702.10	146897 С (21-130704-3604)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000007	0,000025	187969,00	5	
702.11	147109 С (21-130805-0201)	Войлок строительный	т	0,00052	0,001841	382843,00	705	
702.12	147697 С (21-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,00006	0,000212	75443,00	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
702.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,006	0,02124	23,00	0	
		Итого материалов:				**302,52**	**1071**	
		Итого прямые затраты:				**677,32**	**2398**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				894,47	3166	
		НР второго уровня	%	3,8		33,99	120	
		Накладные расходы	%	--		251,14	889	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,28	263	
703	**С121-090205-0105 21-090205-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**6,2500**		**1146,82**	**7168**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1023,00**	**6394**	
		НР второго уровня	%	3,8		38,87	243	
		Накладные расходы	%	--		38,87	243	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,95	531	
		ДВЕРИ						
704	**Е11-100107-0103 11-100107-0103**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков**	**м2 проемов**	**3,8000**		**3187,65**	**12113**	**59,8 1727**
704. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,15	4,37	637,70	2787	
704. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	0,1482	684,75	101	
		Итого оплата труда:				**760,06**	**2888**	
704. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,1482	1507,60	223	
		Итого эксплуатация машин:				**58,80**	**223**	
704. 4	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00304	35068,00	107	
704. 5	131822 С (21-070503-0201)	Наличники	м	5,4	20,52	187,00	3837	
704. 6	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,1012	0,38456	198,00	76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
704. 7	147090 С (21-130804-1101)	Пакля пропитанная	кг	1,08	4,104	499,00	2048	
		Итого материалов:				**1596,81**	**6068**	
		Итого прямые затраты:				**2388,96**	**9078**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2843,48	10805	
		НР второго уровня	%	3,8		108,05	411	
		Накладные расходы	%	--		562,57	2138	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		236,12	897	
705	**С121-090102-0103 21-090102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**2,0000**		**7017,71**	**14035**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**6260,00**	**12520**	
		НР второго уровня	%	3,8		237,88	476	
		Накладные расходы	%	--		237,88	476	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		519,83	1040	
706	**С11011-791 Т11011-791**	**СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**		**2,0000**		**5952,04**	**11904**	
		Итого прямые затраты:				**5309,39**	**10619**	
		НР второго уровня	%	3,8		201,76	404	
		Накладные расходы	%	--		201,76	404	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		440,89	882	
		перегородки денников пдн-1, пдн-2						
707	**Е11-060101-0113 11-060101-0113**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,6000**		**29971,14**	**17983**	**48,5 905**
707. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,9	2,94	606,51	1783	
707. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,1182	693,53	82	
		Итого оплата труда:				**3108,52**	**1865**	
707. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162	2944,70	5	
707. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,17496	36,05	6	
707. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,10566	3107,98	328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
707. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00444	2534,07	11	
707. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00516	54,70	0	
707. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00648	1507,60	10	
		Итого эксплуатация машин:				**601,28**	**361**	
707. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	18183,00	11128	
707.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,762	0,4572	256,00	117	
707.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0042	34157,00	143	
707.12	133153 С (21-070602-0107)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,3906	3197,00	1249	
707.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000492	46196,00	23	
707.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,3	0,18	198,00	36	
707.15	147049 С (21-130803-1101)	Ткань меночная	10 м2	0,075	0,045	6598,00	297	
707.16	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,002544	23,00	0	
		Итого материалов:				**21654,31**	**12993**	
		Итого прямые затраты:				**25227,49**	**15136**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26735,12	16041	
		НР второго уровня	%	3,8		1015,93	610	
		Накладные расходы	%	--		2523,57	1514	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2220,08	1332	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
708	**С121-020199-9917 21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**0,6000**		**791,45**	**475**	
		Итого прямые затраты:				**706,00**	**424**	
		ПР второго уровня	%	3,8		26,83	16	
		Накладные расходы	%	--		26,83	16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,63	35	
709	**С121-020199-9925 21-020199-9925 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	**м3**	**0,6000**		**125,56**	**75**	
		Итого прямые затраты:				**112,00**	**67**	
		ПР второго уровня	%	3,8		4,26	3	
		Накладные расходы	%	--		4,26	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,30	6	
710	**С121-020199-9927 21-020199-9927 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2**	**м3**	**0,6000**		**272,41**	**163**	
		Итого прямые затраты:				**243,00**	**146**	
		ПР второго уровня	%	3,8		9,23	6	
		Накладные расходы	%	--		9,23	6	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,18	12	
711	**Е11-140101-1701 11-140101-1701**	**Ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота. Изготовление и установка**	**т**	**1,9816**		**97510,46**	**193222**	**64,3 52992**
711. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	60,9	120,677	661,23	79795	
711. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,93	3,824	684,75	2619	
		Итого оплата труда:				**41590,47**	**82414**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
711. 3	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,84	13,554	14,55	197	
711. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,2	71,732	150,52	10797	
711. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,93	3,824	1507,60	5766	
		Итого эксплуатация машин:				**8458,01**	**16760**	
711. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,053	0,105022	205871,00	21621	
711. 7	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,00305	0,006044	197175,00	1192	
		Итого материалов:				**11512,55**	**22813**	
		Итого прямые затраты:				**60239,47**	**119368**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				86982,14	172360	
		НР второго уровня	%	3,8		3305,32	6550	
		Накладные расходы	%	--		30048,00	59542	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7223,00	14313	
712	**С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,9816**		**442656,10**	**877148**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**394862,00**	**782441**	
		НР второго уровня	%	3,8		15004,76	29733	
		Накладные расходы	%	--		15004,76	29733	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32789,34	64974	
713	**С Т ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.4**	**ДОПЛАТА ЗА ОКРАШИВАНИЕ В 2 СЛОЯ кузбасслаком ДОПЛАТА:4924.2**	**Т**	**1,9816**		**11040,00**	**21876**	
		Итого прямые затраты:				**9848,00**	**19514**	
		НР второго уровня	%	3,8		374,22	742	
		Накладные расходы	%	--		374,22	742	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		817,78	1620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
714	**Е11-100102-0401 11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины**	**0,4400**		**72489,37**	**31895**	**59,8 3595**
714. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	22,5	9,9	596,28	5903	
714. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1584	684,75	108	
		Итого оплата труда:				**13662,81**	**6012**	
714. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,1012	9,71	1	
714. 4	1795 С (34-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,1452	66,09	10	
714. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,1584	1507,60	239	
		Итого эксплуатация машин:				**566,78**	**249**	
714. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,001364	205871,00	281	
714. 7	131542 С (21-070201-0202)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,4092	34157,00	13977	
714. 8	131589 С (21-070203-0205)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,0528	34157,00	1803	
714. 9	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0044	20497,00	90	
714.10	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,638	215,00	137	
714.11	144749 С (21-130201-0904)	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,0033	395629,00	1306	
714.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	3	1,32	198,00	261	
714.13	147697 С (21-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,001135	75443,00	86	
714.14	249209 С (21-130816-9902)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,001324	575927,00	763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**42509,17**	**18704**	
		Итого прямые затраты:				**56492,25**	**24857**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				64662,61	28452	
		НР второго уровня	%	3,8		2457,18	1081	
		Накладные расходы	%	--		10627,54	4676	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5369,58	2363	
715	**Е11-100115-0102 11-100115-0102**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**м3 древесины**	**0,4400**		**6601,27**	**2905**	**59,8 310**
715. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,88	0,8272	622,36	515	
715. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,00528	762,65	4	
		Итого оплата труда:				**1179,19**	**519**	
715. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,00176	2534,07	4	
715. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,00352	1507,60	5	
		Итого эксплуатация машин:				**22,20**	**10**	
715. 5	144574 С (21-130101-2001)	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400	т	0,00504	0,002218	19948,00	44	
715. 6	249433 С (22-040201-9902)	Краска огнезащитная	кг	9,8	4,312	397,00	1712	
		Итого материалов:				**3991,14**	**1756**	
		Итого прямые затраты:				**5183,37**	**2281**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5888,53	2591	
		НР второго уровня	%	3,8		223,76	98	
		Накладные расходы	%	--		928,92	409	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		488,98	215	
716	**Е11-060301-0407 11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0220**		**386708,69**	**8515**	**48,5 1369**
716. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	4,36	645,89	2816	
716. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,007927	782,13	6	
		Итого оплата труда:				**128167,79**	**2822**	
716. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003303	2534,07	8	
716. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004624	1507,60	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**696,71**	**15**	
716. 5	145986 С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,02202	154211,00	3396	
		Итого материалов:				**154211,00**	**3396**	
		Итого прямые затраты:				**282793,93**	**6227**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				344955,30	7596	
		НР второго уровня	%	3,8		13108,30	289	
		Накладные расходы	%	--		75269,68	1657	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28645,09	631	
717	**С121-050301-9918 21-050301-9918 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0220**		**115867,33**	**2551**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**103357,00**	**2276**	
		НР второго уровня	%	3,8		3927,57	86	
		Накладные расходы	%	--		3927,57	86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8582,77	189	
718	**Е11-090305-0301 11-090305-0301**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкци**	**0,0920**		**98927,80**	**9102**	**60,9 2675**
718. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.5)	чел-ч	73,6	6,772	645,89	4374	
718. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,024842	779,97	19	
		Итого оплата труда:				**47748,09**	**4393**	
718. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,5	279,50	419	
718. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,010121	2534,07	26	
718. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,340434	96,70	33	
718. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,109491	158,25	17	
718. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,014721	1507,60	22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
718. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,213461	23,38	5	
		Итого эксплуатация машин:				**5676,16**	**522**	
718. 9	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,000178	118942,00	21	
718.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,00276	256,00	1	
718.11	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001721	2399,00	4	
718.12	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, I сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000095	25961,00	2	
718.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00046	381820,00	176	
718.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,00092	198,00	0	
718.15	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,179418	180,00	32	
718.16	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,59	0,054285	91,00	5	
718.17	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,000009	1774324,00	16	
718.18	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46	т	0,014	0,001288	208173,00	268	
718.19	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000029	267437,00	8	
718.20	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000055	256053,00	14	
		Итого материалов:				**5954,19**	**548**	
		Итого прямые затраты:				**59167,86**	**5444**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				88246,45	8119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,8		3353,36	309	
		Накладные расходы	%	--		32431,95	2984	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7327,98	674	
719	**С121-050301-2703 21-050301-2703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0324**		**129326,54**	**4190**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**115363,00**	**3738**	
		НР второго уровня	%	3,8		4383,79	142	
		Накладные расходы	%	--		4383,79	142	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9579,74	310	
720	**С121-060801-0301 21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0596**		**495408,88**	**29531**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**441919,00**	**26342**	
		НР второго уровня	%	3,8		16792,92	1001	
		Накладные расходы	%	--		16792,92	1001	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36696,95	2187	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**2254814**	**2001734**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1129783**	
	Материалы -		Тенге				**131499**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**372838**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**597855**	
	Местные материалы -		Тенге				**637**	
		Накладные расходы -	Тенге				**254854**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**204164**	**204164**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**50690**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**110771**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1495409**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**590**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**372838**	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**1125031**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы -		Тенге				**11639**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**32878**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1054052**	
		Накладные расходы -	Тенге				**63535**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**20023**	**20023**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**43512**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**95085**	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**1283651**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**46**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**32878**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2779060**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**636**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**405716**	
		РАЗДЕЛ 5.ПОЛЫ						
721	**Е11-110101-0405 11-110101-0405**	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемо**	**36,9000**		**554,41**	**20458**	**60,9 4313**
721. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0,243	8,967	778,34	6979	
721. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,15867	652,00	103	
		Итого оплата труда:				**191,94**	**7083**	
721. 3	1015 С (31-030305-0901)	Термос 100 л	маш-ч.	0,015	0,5535	13,70	8	
721. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	1,613	459,99	742	
721. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,06642	1203,30	80	
721. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,09225	1507,60	139	
		Итого эксплуатация машин:				**26,24**	**968**	
721. 7	144669 С (21-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,064944	58564,00	3803	
721. 8	146096 С (21-130401-0332)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,002952	31968,00	94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
721. 9	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,005	0,1845	85,00	16	
721.10	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,046125	20254,00	934	
721.11	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель	т	0,00057	0,021033	54217,00	1140	
		Итого материалов:				**162,28**	**5988**	
		Итого прямые затраты:				**377,65**	**13935**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				494,55	18249	
		НР второго уровня	%	3,8		18,79	693	
		Накладные расходы	%	–		135,68	5007	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		41,07	1515	
722	**Е11-110101-0406 11-110101-0406**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405**	**м2 изолируемо**	**36,9000**		**198,32**	**7318**	**60,9 1469**
722. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0,082	3,026	778,34	2355	
722. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,08856	652,15	58	
		Итого оплата труда:				**65,39**	**2413**	
722. 3	1015 С (31-030305-0901)	Термос 100 л	маш-ч.	0,011	0,4059	13,70	6	
722. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0219	0,80811	459,99	372	
722. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0369	1203,30	44	
722. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,05166	1507,60	78	
		Итого эксплуатация машин:				**13,54**	**500**	
722. 7	144669 С (21-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00078	0,028782	58564,00	1686	
722. 8	146096 С (21-130401-0332)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00004	0,001476	31968,00	47	
722. 9	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00063	0,023247	20254,00	471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**59,72**	**2204**	
		Итого прямые затраты:				**137,08**	**5058**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				176,90	6528	
		НР второго уровня	%	3,8		6,72	248	
		Накладные расходы	%	--		46,54	1717	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,69	542	
723	**Е11-140101-1301 11-140101-1301**	**Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления**	**м2 щитов**	**36,9000**		**9626,72**	**355226**	**64,3 5689**
723. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,1)	чел-ч	0,404	14,908	559,97	8348	
723. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	0,64206	778,77	500	
		Итого оплата труда:				**239,78**	**8848**	
723. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	0,2583	2534,07	655	
723. 4	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0178	0,65682	14,55	10	
723. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,38376	1507,60	579	
		Итого эксплуатация машин:				**33,68**	**1243**	
723. 6	133142 С (21-070601-0201)	Доски шпунтовые, толщиной 60 мм, 1 сорта	м3	0,0048	0,17712	99262,00	17581	
723. 7	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,1	3,69	198,00	731	
723. 8	150052 С (22-060204-0501)	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм	м3	0,07	2,583	109671,00	283280	
		Итого материалов:				**8173,23**	**301592**	
		Итого прямые затраты:				**8433,13**	**311183**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8587,31	316872	
		НР второго уровня	%	3,8		326,32	12041	
		Накладные расходы	%	--		480,50	17730	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		713,09	26313	
724	**Е11-060301-0407 11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0250**		**386708,69**	**9668**	**48,5 1554**
724. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	4,95	645,89	3197	
724. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,009	782,13	7	
		Итого оплата труда:				**128167,79**	**3204**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
724. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00375	2534,07	10	
724. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00525	1507,60	8	
		Итого эксплуатация машин:				**696,71**	**17**	
724. 5	145986 С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1	0,025	154211,00	3855	
		Итого материалов:				**154211,00**	**3855**	
		Итого прямые затраты:				**282793,93**	**7070**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				344955,30	8624	
		НР второго уровня	%	3,8		13108,30	328	
		Накладные расходы	%	--		75269,68	1882	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		28645,09	716	
725	**Е11-110101-2703 11-110101-2703**	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**18,0500**		**3074,89**	**55502**	**60,9 7453**
725. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,06	19,133	622,36	11908	
725. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,53067	623,54	331	
		Итого оплата труда:				**678,03**	**12239**	
725. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,06498	2944,70	191	
725. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,41515	1203,30	500	
725. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,05054	1507,60	76	
		Итого эксплуатация машин:				**42,50**	**767**	
725. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,23465	11595,00	2721	
725. 7	150293 С (22-060301-1205)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	18,411	1434,00	26401	
725. 8	248387 С (21-070510-0501)	Опилки древесные	м3	0,0306	0,55233	440,00	243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
725. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	0,694925	23,00	16	
		Итого материалов:				**1627,76**	**29381**	
		Итого прямые затраты:				**2329,96**	**42056**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2742,89	49509	
		НР второго уровня	%	3,8		104,23	1881	
		Накладные расходы	%	--		517,15	9335	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		227,77	4111	
726	**Е11-110101-3904 11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**21,6600**		**561,68**	**12166**	**60,9 2113**
726. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,236	5,112	677,08	3461	
726. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,012996	684,75	9	
		Итого оплата труда:				**160,20**	**3470**	
726. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,012996	1507,60	20	
		Итого эксплуатация машин:				**0,90**	**20**	
726. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,034656	11595,00	402	
726. 5	249302 С (22-020101-9902)	Плитки керамические плинтусные	м	1,01	21,877	222,00	4857	
		Итого материалов:				**242,77**	**5258**	
		Итого прямые затраты:				**403,47**	**8739**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				501,03	10852	
		НР второго уровня	%	3,8		19,04	412	
		Накладные расходы	%	--		116,60	2526	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,61	901	
727	**Е11-110101-3902 11-110101-3902**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**49,0800**		**153,97**	**7557**	**60,9 2137**
727. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,104	5,104	684,75	3495	
727. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,019632	684,75	13	
		Итого оплата труда:				**71,49**	**3509**	
727. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,019632	1507,60	30	
		Итого эксплуатация машин:				**0,60**	**30**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
727. 4	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,078528	13743,00	1079	
		Итого материалов:				**21,99**	**1079**	
		Итого прямые затраты:				**93,81**	**4604**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				137,34	6741	
		НР второго уровня	%	3,8		5,22	256	
		Накладные расходы	%	--		48,76	2393	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,40	560	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**392645**	**2026462**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**392645**	
Материалы -			Тенге				**349358**	
Всего заработная плата -			Тенге				**40765**	
		Накладные расходы -	Тенге				**40589**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**24729**	**24729**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**15860**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**34659**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**467893**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**63**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40765**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**467893**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**63**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40765**	
		РАЗДЕЛ 6.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА						
728	**Е11-340108-0301 11-340108-0301**	**Каркасы . Устройство**	**м2 площади**	**38,0000**		**4234,62**	**160916**	**62,1 22340**
728. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.5)	чел-ч	1,43	54,34	645,89	35098	
728. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0337	1,281	684,75	877	
		Итого оплата труда:				**946,70**	**35975**	
728. 3	87 С (31-050501-0202)	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0096	0,3648	1704,97	622	
728. 4	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,005	0,19	9,71	2	
728. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	1,9	150,52	286	