1	2	3	4	5	6	7	8
128. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,065625	1792,30	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,065625	851,28	56
		Итого эксплуатация машин:				**110,41**	**552**
128. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,0009	381819,66	344
128. 6	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00013	0,00065	2205588,50	1434
128. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,8	424,32	339
128. 8	150364 С (23-010101-0105)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	1,95	348,51	680
		Итого материалов:				**559,26**	**2796**
		НР первого уровня	%	60,4		2360,95	11805
		НР второго уровня	%	3,6		249,42	1247
		Накладные расходы	%	--		2610,37	13052
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		574,22	2871
		Сметная стоимость:				**7751,95**	**38760**
129	**С123-050308-0433 23-050308-0433 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 100 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 90**	**шт.**	**1,0000**		**41274,80**	**41275**
		НР второго уровня	%	3,6		1485,89	1486
		Накладные расходы	%	--		1485,89	1486
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3420,86	3421
		Сметная стоимость:				**46181,55**	**46182**
130	**С123-050308-0433 23-050308-0433 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 90**	**шт.**	**1,0000**		**41274,80**	**41275**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		1485,89	1486
		Накладные расходы	%	--		1485,89	1486
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3420,86	3421
		Сметная стоимость:				**46181,55**	**46182**
131	**С123-050308-0434 23-050308-0434 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 90**	**шт.**	**1,0000**		**41274,53**	**41275**
		НР второго уровня	%	3,6		1485,88	1486
		Накладные расходы	%	--		1485,88	1486
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3420,83	3421
		Сметная стоимость:				**46181,25**	**46181**
132	**С123-050308-0440 23-050308-0440 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 400 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 90**	**шт.**	**1,0000**		**45335,72**	**45336**
		НР второго уровня	%	3,6		1632,09	1632
		Накладные расходы	%	--		1632,09	1632
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3757,42	3757
		Сметная стоимость:				**50725,23**	**50725**
133	**С123-050308-0449 23-050308-0449 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 600 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 90**	**шт.**	**1,0000**		**54795,02**	**54795**
		НР второго уровня	%	3,6		1972,62	1973
		Накладные расходы	%	--		1972,62	1973
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4541,41	4541
		Сметная стоимость:				**61309,05**	**61309**

1	2	3	4	5	6	7	8
134	**Е11-200301-0101 11-200301-0101 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2 (лючки). Установка**	**решетка**	**2,0000**		**1198,20**	**2396**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	2,584	792,79	2049
134. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**2071**
134. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,70875	11,78	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,315	179,25	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625	1792,30	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**112**
134. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	13886,80	8
134. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	195385,08	43
134. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	214670,21	185
		Итого материалов:				**117,97**	**236**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	1251
		НР второго уровня	%	3,6		65,65	131
		Накладные расходы	%	--		691,08	1382
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,14	302
		Сметная стоимость:				**2040,42**	**4081**
135	**Стоимость по прайс листу ТОО "Алматерм" г. Костанай**	**Люк сантехнический для замеров параметров воздуха**	**шт**	**1,0000**		**1516,17**	**1516**
		НР второго уровня	%	3,6		54,58	55

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		54,58	55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,66	126
		Сметная стоимость:				**1696,42**	**1696**
136	**Стоимость по прайс листу ТОО "Алматерм" г. Костанай**	**Люк сантехнический для прочистки воздуховодов**	**шт**	**1,0000**		**10514,66**	**10515**
		НР второго уровня	%	3,6		378,53	379
		Накладные расходы	%	--		378,53	379
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		871,45	871
		Сметная стоимость:				**11764,64**	**11765**
137	**Е11-260101-1101 11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,6000**		**17160,10**	**10296**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	17,02	10,212	822,03	8395
137. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,3825	851,28	326
		Итого оплата труда:				**14533,64**	**8720**
137. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	0,15	8,04	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
137. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,3825	1792,30	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6375	0,3825	851,28	326
		Итого эксплуатация машин:				**1144,60**	**687**
137. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,004356	125945,47	549
137. 6	127905 С (21-050307-0102)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,3	321,23	96
137. 7	127911 С (21-050307-0108)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,84	265,06	223
137. 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	2	1,2	150,96	181

1	2	3	4	5	6	7	8
137. 9	128062 С (21-050307-1005)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,8	86,70	156
137.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000036	274473,78	10
		Итого материалов:				**2024,55**	**1215**
		НР первого уровня	%	55,3		8037,10	4822
		НР второго уровня	%	3,6		907,10	544
		Накладные расходы	%	--		8944,20	5367
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2088,34	1253
		Сметная стоимость:				**28192,65**	**16916**
138	**С121-110101-0101 21-110101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,7440**		**6038,80**	**4493**
		НР второго уровня	%	3,6		217,40	162
		Накладные расходы	%	--		217,40	162
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		500,50	372
		Сметная стоимость:				**6756,69**	**5027**
139	**Е11-260301-0601 11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**15,0000**		**1341,34**	**20120**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,605	24,072	802,96	19329
139. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01325	0,19875	851,28	169
		Итого оплата труда:				**1299,89**	**19498**
139. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,104125	1,562	11,78	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,09	1,35	78,84	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
139. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01325	0,19875	1792,30	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,19875	851,28	169
		Итого эксплуатация машин:				**32,07**	**481**
139. 6	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000255	1215531,96	310
		Итого материалов:				**20,66**	**310**
		НР первого уровня	%	55,3		718,84	10783
		НР второго уровня	%	3,6		74,17	1112
		Накладные расходы	%	--		793,01	11895
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,75	2561
		Сметная стоимость:				**2305,10**	**34576**
140	**С121-050104-0302 21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0718**		**278475,26**	**20002**
		НР второго уровня	%	3,6		10025,11	720
		Накладные расходы	%	--		10025,11	720
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23080,03	1658
		Сметная стоимость:				**311580,40**	**22380**
		В-1					
141	**Е11-201401-0101 11-201401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1,0000**		**6358,99**	**6359**
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	7,245	7,245	754,01	5463
141. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,02625	996,55	26
		Итого оплата труда:				**5488,96**	**5489**
141. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3149,56	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1141,82	15
141. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,969	1,969	65,54	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
141. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**193,89**	**194**
141. 6	144748 С (21-130201-0903)	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	501641,64	702
		Итого материалов:				**702,30**	**702**
		НР первого уровня	%	60,4		3315,33	3315
		НР второго уровня	%	3,6		348,28	348
		Накладные расходы	%	--		3663,61	3664
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		801,81	802
		Сметная стоимость:				**10824,41**	**10824**
142	**Стоимость по прайс листу ТОО "ТехноОпт Петропавловск" г. Петропавловск**	**Вентилятор канальный WNK 160/1 (в т.ч хомуты соеденительные, автоматика) В-1**	**компл**	**1,0000**		**41539,76**	**41540**
		НР второго уровня	%	3,6		1495,43	1495
		Накладные расходы	%	--		1495,43	1495
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3442,82	3443
		Сметная стоимость:				**46478,00**	**46478**
143	**Е11-200301-0210 11-200301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 100х150 мм. Установка**	**решетка**	**4,0000**		**1147,96**	**4592**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	5,168	792,79	4097
143. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,0525	851,28	45
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**4142**
143. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	1,417	11,78	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,0525	1792,30	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,0525	851,28	45
		Итого эксплуатация машин:				**27,70**	**111**

1	2	3	4	5	6	7	8
143. 5	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,04	364,85	15
143. 6	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	214670,21	369
		Итого материалов:				**95,96**	**384**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	2502
		НР второго уровня	%	3,6		63,84	255
		Накладные расходы	%	--		689,27	2757
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,98	588
		Сметная стоимость:				**1984,21**	**7937**
144	**С123-050306-0302 23-050306-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**4,0000**		**1066,12**	**4264**
		НР второго уровня	%	3,6		38,38	154
		Накладные расходы	%	--		38,38	154
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,36	353
		Сметная стоимость:				**1192,86**	**4771**
145	**Е11-200301-0205 11-200301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**4,0000**		**1203,68**	**4815**
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	5,168	792,79	4097
145. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,0525	851,28	45
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**4142**
145. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	1,417	11,78	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,63	179,25	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,0525	1792,30	94

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,0525	851,28	45
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**224**
145. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,32	364,85	117
145. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	195385,08	8
145. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	214670,21	369
		Итого материалов:				**123,45**	**494**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	2502
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	263
		Накладные расходы	%	--		691,28	2765
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	606
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**8186**
146	**С123-050306-0303 23-050306-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**4,0000**		**1302,81**	**5211**
		НР второго уровня	%	3,6		46,90	188
		Накладные расходы	%	--		46,90	188
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,98	432
		Сметная стоимость:				**1457,69**	**5831**
147	**Е11-200701-0201 11-200701-0201 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм, размер 200х200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1,0000**		**3349,64**	**3350**
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,591675	0,591675	812,49	481
147. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**491,90**	**492**
147. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1575	0,1575	65,54	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
147. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07875	0,07875	179,25	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**47,96**	**48**
147. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69
147. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385,08	10
147. 8	188197 С (23-050301-0902)	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	2742,45	2742
		Итого материалов:				**2820,95**	**2821**
		НР первого уровня	%	60,4		297,11	297
		НР второго уровня	%	3,6		131,28	131
		Накладные расходы	%	--		428,39	428
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		302,24	302
		Сметная стоимость:				**4080,27**	**4080**
148	**Е11-200101-0302 11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,5400**		**3808,14**	**24905**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,86	12,161	773,71	9409
148. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017063	0,111589	967,50	108
		Итого оплата труда:				**1455,26**	**9517**
148. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,044635	3149,56	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,044635	1141,82	51
148. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,033477	73,85	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
148. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,153649	179,25	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,066953	1792,30	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,066953	851,28	57
		Итого эксплуатация машин:				**44,43**	**291**
148. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,327654	322,32	106
148. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000981	381819,66	375
148. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000058	2205588,50	128
148.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000029	195385,08	6
148.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,5232	424,32	222
148.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	6,54	2197,08	14369
		Итого материалов:				**2324,96**	**15205**
		НР первого уровня	%	60,4		878,98	5749
		НР второго уровня	%	3,6		168,74	1104
		Накладные расходы	%	--		1047,71	6852
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		388,47	2541
		Сметная стоимость:				**5244,32**	**34298**
149	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,6000**		**3677,66**	**13240**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,703	6,129	773,71	4742
149. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013387	0,048195	968,07	47
		Итого оплата труда:				**1330,26**	**4789**

1	2	3	4	5	6	7	8
149. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,019373	3149,56	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,019373	1141,82	22
149. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,018427	73,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
149. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021262	0,076545	179,25	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
149. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,028823	1792,30	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,028823	851,28	25
		Итого эксплуатация машин:				**35,49**	**128**
149. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,18036	322,32	58
149. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00054	381819,66	206
149. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000032	2205588,50	71
149.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000015	195385,08	3
149.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,288	424,32	122
149.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3,6	2197,08	7909
		Итого материалов:				**2324,88**	**8370**
		НР первого уровня	%	60,4		803,48	2893
		НР второго уровня	%	3,6		161,32	581
		Накладные расходы	%	--		964,80	3473
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,40	1337
		Сметная стоимость:				**5013,86**	**18050**

1	2	3	4	5	6	7	8
150	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6,1400**		**511,02**	**3138**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	113
		Накладные расходы	%	--		18,40	113
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	260
		Сметная стоимость:				**571,77**	**3511**
151	**Е11-260101-1101 11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,1600**		**17160,10**	**2746**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	17,02	2,723	822,03	2239
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,102	851,28	87
		Итого оплата труда:				**14533,64**	**2325**
151. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	0,04	8,04	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
151. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,102	1792,30	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6375	0,102	851,28	87
		Итого эксплуатация машин:				**1144,60**	**183**
151. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,001162	125945,47	146
151. 6	127905 С (21-050307-0102)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,08	321,23	26
151. 7	127911 С (21-050307-0108)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,224	265,06	59
151. 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	2	0,32	150,96	48

1	2	3	4	5	6	7	8
151. 9	128062 С (21-050307-1005)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,48	86,70	42
151.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,00001	274473,78	3
		Итого материалов:				**2024,55**	**324**
		НР первого уровня	%	55,3		8037,10	1286
		НР второго уровня	%	3,6		907,10	145
		Накладные расходы	%	--		8944,20	1431
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2088,34	334
		Сметная стоимость:				**28192,65**	**4511**
152	**С121-110101-0101 21-110101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,1984**		**6038,80**	**1198**
		НР второго уровня	%	3,6		217,40	43
		Накладные расходы	%	--		217,40	43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		500,50	99
		Сметная стоимость:				**6756,69**	**1341**
153	**Е11-260301-0601 11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**4,0000**		**1341,34**	**5365**
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,605	6,419	802,96	5154
153. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01325	0,053	851,28	45
		Итого оплата труда:				**1299,89**	**5200**
153. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,104125	0,4165	11,78	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
153. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,09	0,36	78,84	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
153. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01325	0,053	1792,30	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,053	851,28	45
		Итого эксплуатация машин:				**32,07**	**128**
153. 6	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000068	1215531,96	83
		Итого материалов:				**20,66**	**83**
		НР первого уровня	%	55,3		718,84	2875
		НР второго уровня	%	3,6		74,17	297
		Накладные расходы	%	--		793,01	3172
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,75	683
		Сметная стоимость:				**2305,10**	**9220**
154	**С121-050104-0302 21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0192**		**278475,26**	**5334**
		НР второго уровня	%	3,6		10025,11	192
		Накладные расходы	%	--		10025,11	192
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23080,03	442
		Сметная стоимость:				**311580,40**	**5968**
		В-2					
155	**Е11-201401-0101 11-201401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1,0000**		**6358,99**	**6359**
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	7,245	7,245	754,01	5463
155. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,02625	996,55	26
		Итого оплата труда:				**5488,96**	**5489**
155. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3149,56	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1141,82	15
155. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,969	1,969	65,54	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
155. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**193,89**	**194**
155. 6	144748 С (21-130201-0903)	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	501641,64	702
		Итого материалов:				**702,30**	**702**
		НР первого уровня	%	60,4		3315,33	3315
		НР второго уровня	%	3,6		348,28	348
		Накладные расходы	%	--		3663,61	3664
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		801,81	802
		Сметная стоимость:				**10824,41**	**10824**
156	**Стоимость по прайс листу ТОО "ТехноОпт Петропавловск" г. Петропавловск**	**Вентилятор канальный WNK 160/1 (в т.ч хомуты соеденительные, автоматика) В-2**	**компл**	**1,0000**		**41539,76**	**41540**
		НР второго уровня	%	3,6		1495,43	1495
		Накладные расходы	%	--		1495,43	1495
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3442,82	3443
		Сметная стоимость:				**46478,00**	**46478**
157	**Е11-200301-0207 11-200301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1203,68**	**1204**
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	1,292	792,79	1024
157. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**1035**
157. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	11,78	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	179,25	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
157. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**56**
157. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	364,85	29
157. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	195385,08	2
157. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	214670,21	92
		Итого материалов:				**123,45**	**123**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	625
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	66
		Накладные расходы	%	--		691,28	691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	152
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**2047**
158	**С123-050306-0331 23-050306-0331 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1421,28**	**1421**
		НР второго уровня	%	3,6		51,17	51
		Накладные расходы	%	--		51,17	51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,80	118
		Сметная стоимость:				**1590,24**	**1590**
159	**Е11-200701-0201 11-200701-0201 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм, размер 200х200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1,0000**		**3349,64**	**3350**
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=812,49)	чел-ч	0,591675	0,591675	812,49	481
159. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**491,90**	**492**
159. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1575	0,1575	65,54	10

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
159. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07875	0,07875	179,25	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
159. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**47,96**	**48**
159. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69
159. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385,08	10
159. 8	188197 С (23-050301-0902)	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	2742,45	2742
		Итого материалов:				**2820,95**	**2821**
		НР первого уровня	%	60,4		297,11	297
		НР второго уровня	%	3,6		131,28	131
		Накладные расходы	%	--		428,39	428
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		302,24	302
		Сметная стоимость:				**4080,27**	**4080**
160	**Е11-200101-0302 11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,5400**		**3808,14**	**2056**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,86	1,004	773,71	777
160. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017063	0,009214	967,50	9
		Итого оплата труда:				**1455,26**	**786**
160. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,003685	3149,56	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,003685	1141,82	4
160. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,002764	73,85	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
160. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,012687	179,25	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
160. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,005528	1792,30	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,005528	851,28	5
		Итого эксплуатация машин:				**44,43**	**24**
160. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,027054	322,32	9
160. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000081	381819,66	31
160. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000005	2205588,50	11
160.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000002	195385,08	0
160.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0432	424,32	18
160.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,54	2197,08	1186
		Итого материалов:				**2324,96**	**1255**
		НР первого уровня	%	60,4		878,98	475
		НР второго уровня	%	3,6		168,74	91
		Накладные расходы	%	--		1047,71	566
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		388,47	210
		Сметная стоимость:				**5244,32**	**2832**
161	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,7200**		**3677,66**	**10003**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,703	4,631	773,71	3583
161. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013387	0,036414	968,06	35
		Итого оплата труда:				**1330,26**	**3618**

1	2	3	4	5	6	7	8
161. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,014637	3149,56	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,014637	1141,82	17
161. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,013923	73,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
161. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021263	0,057834	179,25	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
161. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,021777	1792,30	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,021777	851,28	19
		Итого эксплуатация машин:				**35,49**	**97**
161. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,136272	322,32	44
161. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000408	381819,66	156
161. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000024	2205588,50	53
161.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000011	195385,08	2
161.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2176	424,32	92
161.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2,72	2197,08	5976
		Итого материалов:				**2324,88**	**6324**
		НР первого уровня	%	60,4		803,48	2185
		НР второго уровня	%	3,6		161,32	439
		Накладные расходы	%	--		964,80	2624
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,40	1010
		Сметная стоимость:				**5013,86**	**13638**

1	2	3	4	5	6	7	8
162	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,9700**		**511,02**	**1007**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	36
		Накладные расходы	%	--		18,40	36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	83
		Сметная стоимость:				**571,77**	**1126**
163	**Е11-260101-1101 11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,1700**		**17160,10**	**2917**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	17,02	2,893	822,03	2378
163. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,108375	851,28	92
		Итого оплата труда:				**14533,64**	**2471**
163. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	0,0425	8,04	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,108375	1792,30	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6375	0,108375	851,28	92
		Итого эксплуатация машин:				**1144,60**	**195**
163. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,001234	125945,47	155
163. 6	127905 С (21-050307-0102)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,085	321,23	27
163. 7	127911 С (21-050307-0108)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,238	265,06	63
163. 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	2	0,34	150,96	51

1	2	3	4	5	6	7	8
163. 9	128062 С (21-050307-1005)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,51	86,70	44
163.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,00001	274473,78	3
		Итого материалов:				**2024,55**	**344**
		НР первого уровня	%	55,3		8037,10	1366
		НР второго уровня	%	3,6		907,10	154
		Накладные расходы	%	--		8944,20	1521
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2088,34	355
		Сметная стоимость:				**28192,65**	**4793**
164	**С121-110101-0101 21-110101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,2108**		**6038,80**	**1273**
		НР второго уровня	%	3,6		217,40	46
		Накладные расходы	%	--		217,40	46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		500,50	106
		Сметная стоимость:				**6756,69**	**1424**
165	**Е11-260301-0601 11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**4,3000**		**1341,34**	**5768**
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,605	6,901	802,96	5541
165. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01325	0,056975	851,28	49
		Итого оплата труда:				**1299,89**	**5590**
165. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,104125	0,447738	11,78	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
165. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,09	0,387	78,84	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
165. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01325	0,056975	1792,30	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,056975	851,28	49
		Итого эксплуатация машин:				**32,07**	**138**
165. 6	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000073	1215531,96	89
		Итого материалов:				**20,66**	**89**
		НР первого уровня	%	55,3		718,84	3091
		НР второго уровня	%	3,6		74,17	319
		Накладные расходы	%	--		793,01	3410
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,75	734
		Сметная стоимость:				**2305,10**	**9912**
166	**С121-050104-0302 21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0206**		**278475,26**	**5734**
		НР второго уровня	%	3,6		10025,11	206
		Накладные расходы	%	--		10025,11	206
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23080,03	475
		Сметная стоимость:				**311580,40**	**6416**
		ВЕ-1					
167	**Е11-200801-0102 11-200801-0102 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**1,0000**		**10235,32**	**10235**
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	3,792	3,792	754,01	2859
167. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**2870,04**	**2870**
167. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,037	1,037	65,54	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
167. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**91,48**	**91**
167. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00005	381819,66	19
167. 6	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00006	2205588,50	132
167. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,117	424,32	50
167. 8	188261 С (23-050301-2110)	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	1	7083,90	7084
		Итого материалов:				**7284,97**	**7285**
		НР первого уровня	%	60,4		1733,50	1734
		НР второго уровня	%	3,6		430,88	431
		Накладные расходы	%	--		2164,38	2164
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		991,98	992
		Сметная стоимость:				**13391,68**	**13392**
168	**Е11-200301-0205 11-200301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х150 мм. Установка**	**решетка**	**2,0000**		**1203,68**	**2407**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	2,584	792,79	2049
168. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**2071**
168. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,70875	11,78	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,315	179,25	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625	1792,30	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**112**

1	2	3	4	5	6	7	8
168. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	364,85	58
168. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	195385,08	4
168. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	214670,21	185
		Итого материалов:				**123,45**	**247**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	1251
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	132
		Накладные расходы	%	--		691,28	1383
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	303
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**4093**
169	**С123-050306-0302 23-050306-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**2,0000**		**1066,12**	**2132**
		НР второго уровня	%	3,6		38,38	77
		Накладные расходы	%	--		38,38	77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,36	177
		Сметная стоимость:				**1192,86**	**2386**
170	**Е11-200301-0207 11-200301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1203,68**	**1204**
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	1,292	792,79	1024
170. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**1035**
170. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	11,78	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
170. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	179,25	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
170. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**56**
170. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	364,85	29
170. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	195385,08	2
170. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	214670,21	92
		Итого материалов:				**123,45**	**123**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	625
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	66
		Накладные расходы	%	--		691,28	691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	152
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**2047**
171	**С123-050306-0331 23-050306-0331 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1421,28**	**1421**
		НР второго уровня	%	3,6		51,17	51
		Накладные расходы	%	--		51,17	51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,80	118
		Сметная стоимость:				**1590,24**	**1590**
172	**Е11-200101-0302 11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,3300**		**3808,14**	**8873**
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,86	4,333	773,71	3352
172. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017063	0,039756	967,50	38
		Итого оплата труда:				**1455,26**	**3391**

1	2	3	4	5	6	7	8
172. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,015902	3149,56	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,015902	1141,82	18
172. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,011927	73,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
172. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,05474	179,25	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
172. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010237	0,023853	1792,30	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010237	0,023853	851,28	20
		Итого эксплуатация машин:				**44,43**	**104**
172. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,116733	322,32	38
172. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00035	381819,66	133
172. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000021	2205588,50	46
172.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00001	195385,08	2
172.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,1864	424,32	79
172.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2,33	2197,08	5119
		Итого материалов:				**2324,96**	**5417**
		НР первого уровня	%	60,4		878,98	2048
		НР второго уровня	%	3,6		168,74	393
		Накладные расходы	%	--		1047,71	2441
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		388,47	905
		Сметная стоимость:				**5244,32**	**12219**

1	2	3	4	5	6	7	8
173	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,6400**		**3677,66**	**9709**
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,703	4,495	773,71	3478
173. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013388	0,035343	968,06	34
		Итого оплата труда:				**1330,26**	**3512**
173. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,014207	3149,56	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,014207	1141,82	16
173. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,013514	73,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
173. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021262	0,056133	179,25	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
173. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,021136	1792,30	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,021136	851,28	18
		Итого эксплуатация машин:				**35,49**	**94**
173. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,132264	322,32	43
173. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000396	381819,66	151
173. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000023	2205588,50	52
173.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000011	195385,08	2
173.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2112	424,32	90

1	2	3	4	5	6	7	8
173.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2,64	2197,08	5800
		Итого материалов:				**2324,88**	**6138**
		НР первого уровня	%	60,4		803,48	2121
		НР второго уровня	%	3,6		161,32	426
		Накладные расходы	%	--		964,80	2547
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,40	980
		Сметная стоимость:				**5013,86**	**13237**
174	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**3,0100**		**511,02**	**1538**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	55
		Накладные расходы	%	--		18,40	55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	127
		Сметная стоимость:				**571,77**	**1721**
175	**Е11-200401-0115 11-200401-0115 РСНБ РК 2015**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**1,0000**		**4567,36**	**4567**
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	4,854	4,854	802,96	3898
175. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**3908,86**	**3909**
175. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,326	1,326	65,54	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
175. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**110,41**	**110**
175. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69

1	2	3	4	5	6	7	8
175. 6	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00013	0,00013	2205588,50	287
175. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,16	424,32	68
175. 8	150364 С (23-010101-0105)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	0,39	348,51	136
		Итого материалов:				**559,26**	**559**
		НР первого уровня	%	60,4		2360,95	2361
		НР второго уровня	%	3,6		249,42	249
		Накладные расходы	%	--		2610,37	2610
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		574,22	574
		Сметная стоимость:				**7751,95**	**7752**
176	**С123-050308-0433 23-050308-0433 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 100 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 90**	**шт.**	**1,0000**		**41274,80**	**41275**
		НР второго уровня	%	3,6		1485,89	1486
		Накладные расходы	%	--		1485,89	1486
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3420,86	3421
		Сметная стоимость:				**46181,55**	**46182**
177	**Е11-260101-1101 11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,1800**		**17160,10**	**3089**
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	17,02	3,064	822,03	2518
177. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,11475	851,28	98
		Итого оплата труда:				**14533,64**	**2616**
177. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	0,045	8,04	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
177. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,11475	1792,30	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6375	0,11475	851,28	98

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1144,60**	**206**
177. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,001307	125945,47	165
177. 6	127905 С (21-050307-0102)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,09	321,23	29
177. 7	127911 С (21-050307-0108)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,252	265,06	67
177. 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	2	0,36	150,96	54
177. 9	128062 С (21-050307-1005)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,54	86,70	47
177.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000011	274473,78	3
		Итого материалов:				**2024,55**	**364**
		НР первого уровня	%	55,3		8037,10	1447
		НР второго уровня	%	3,6		907,10	163
		Накладные расходы	%	--		8944,20	1610
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2088,34	376
		Сметная стоимость:				**28192,65**	**5075**
178	**С121-110101-0101 21-110101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,2232**		**6038,80**	**1348**
		НР второго уровня	%	3,6		217,40	49
		Накладные расходы	%	--		217,40	49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		500,50	112
		Сметная стоимость:				**6756,69**	**1508**
179	**Е11-260301-0601 11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**4,5000**		**1341,34**	**6036**

1	2	3	4	5	6	7	8
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,605	7,222	802,96	5799
179. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01325	0,059625	851,28	51
		Итого оплата труда:				**1299,89**	**5850**
179. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,104125	0,468563	11,78	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,09	0,405	78,84	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01325	0,059625	1792,30	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,059625	851,28	51
		Итого эксплуатация машин:				**32,07**	**144**
179. 6	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000077	1215531,96	93
		Итого материалов:				**20,66**	**93**
		НР первого уровня	%	55,3		718,84	3235
		НР второго уровня	%	3,6		74,17	334
		Накладные расходы	%	--		793,01	3569
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,75	768
		Сметная стоимость:				**2305,10**	**10373**
180	**С121-050104-0302 21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0215**		**278475,26**	**6001**
		НР второго уровня	%	3,6		10025,11	216
		Накладные расходы	%	--		10025,11	216
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23080,03	497
		Сметная стоимость:				**311580,40**	**6714**
		ВЕ-2					
181	**Е11-200801-0102 11-200801-0102 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**1,0000**		**10235,32**	**10235**

1	2	3	4	5	6	7	8
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	3,792	3,792	754,01	2859
181. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**2870,04**	**2870**
181. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,037	1,037	65,54	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
181. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**91,48**	**91**
181. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00005	381819,66	19
181. 6	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00006	2205588,50	132
181. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,117	424,32	50
181. 8	188261 С (23-050301-2110)	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	1	7083,90	7084
		Итого материалов:				**7284,97**	**7285**
		НР первого уровня	%	60,4		1733,50	1734
		НР второго уровня	%	3,6		430,88	431
		Накладные расходы	%	--		2164,38	2164
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		991,98	992
		Сметная стоимость:				**13391,68**	**13392**
182	**Е11-200301-0210 11-200301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 100х150 мм. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1147,96**	**1148**
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	1,292	792,79	1024
182. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**1035**
182. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	11,78	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
182. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**27,70**	**28**
182. 5	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	364,85	4
182. 6	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	214670,21	92
		Итого материалов:				**95,96**	**96**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	625
		НР второго уровня	%	3,6		63,84	64
		Накладные расходы	%	--		689,27	689
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,98	147
		Сметная стоимость:				**1984,21**	**1984**
183	**С123-050306-0302 23-050306-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1066,12**	**1066**
		НР второго уровня	%	3,6		38,38	38
		Накладные расходы	%	--		38,38	38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,36	88
		Сметная стоимость:				**1192,86**	**1193**
184	**Е11-200301-0205 11-200301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1203,68**	**1204**
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	1,292	792,79	1024
184. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**1035**
184. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	11,78	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
184. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	179,25	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
184. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**56**
184. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	364,85	29
184. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	195385,08	2
184. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	214670,21	92
		Итого материалов:				**123,45**	**123**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	625
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	66
		Накладные расходы	%	--		691,28	691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	152
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**2047**
185	**С123-050306-0303 23-050306-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1302,81**	**1303**
		НР второго уровня	%	3,6		46,90	47
		Накладные расходы	%	--		46,90	47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,98	108
		Сметная стоимость:				**1457,69**	**1458**
186	**Е11-200301-0205 11-200301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х250 мм. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1203,68**	**1204**
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	1,292	792,79	1024
186. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**1035**
186. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	11,78	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
186. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	179,25	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
186. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**56**
186. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	364,85	29
186. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	195385,08	2
186. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	214670,21	92
		Итого материалов:				**123,45**	**123**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	625
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	66
		Накладные расходы	%	--		691,28	691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	152
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**2047**
187	**С123-050306-0343 23-050306-0343 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1421,19**	**1421**
		НР второго уровня	%	3,6		51,16	51
		Накладные расходы	%	--		51,16	51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,79	118
		Сметная стоимость:				**1590,14**	**1590**

1	2	3	4	5	6	7	8
188	**Е11-200301-0205 11-200301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные регулирующие (РВ), номер 1, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1203,68**	**1204**
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	1,292	792,79	1024
188. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**1035**
188. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	11,78	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
188. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	179,25	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
188. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**56**
188. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	364,85	29
188. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	195385,08	2
188. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	214670,21	92
		Итого материалов:				**123,45**	**123**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	625
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	66
		Накладные расходы	%	--		691,28	691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	152
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**2047**

1	2	3	4	5	6	7	8
189	**С123-050306-0316 23-050306-0316 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1125,35**	**1125**
		НР второго уровня	%	3,6		40,51	41
		Накладные расходы	%	--		40,51	41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,27	93
		Сметная стоимость:				**1259,13**	**1259**
190	**Е11-200301-0207 11-200301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**2,0000**		**1203,68**	**2407**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	2,584	792,79	2049
190. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**2071**
190. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,70875	11,78	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
190. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,315	179,25	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
190. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625	1792,30	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**112**
190. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	364,85	58
190. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	195385,08	4
190. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	214670,21	185
		Итого материалов:				**123,45**	**247**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	1251
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	132
		Накладные расходы	%	--		691,28	1383
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	303
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**4093**
191	**С123-050306-0331 23-050306-0331 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**2,0000**		**1421,28**	**2843**
		НР второго уровня	%	3,6		51,17	102
		Накладные расходы	%	--		51,17	102
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,80	236
		Сметная стоимость:				**1590,24**	**3180**
192	**Е11-200101-0302 11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,4400**		**3808,14**	**16908**
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,86	8,256	773,71	6388
192. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017063	0,075758	967,50	73
		Итого оплата труда:				**1455,26**	**6461**
192. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,030303	3149,56	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,030303	1141,82	35
192. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,022727	73,85	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
192. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,104312	179,25	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
192. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,045454	1792,30	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,045454	851,28	39
		Итого эксплуатация машин:				**44,43**	**197**

1	2	3	4	5	6	7	8
192. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,222444	322,32	72
192. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000666	381819,66	254
192. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00004	2205588,50	87
192.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00002	195385,08	4
192.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3552	424,32	151
192.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	4,44	2197,08	9755
		Итого материалов:				**2324,96**	**10323**
		НР первого уровня	%	60,4		878,98	3903
		НР второго уровня	%	3,6		168,74	749
		Накладные расходы	%	--		1047,71	4652
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		388,47	1725
		Сметная стоимость:				**5244,32**	**23285**
193	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,0000**		**3677,66**	**14711**
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,703	6,81	773,71	5269
193. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013388	0,05355	968,07	52
		Итого оплата труда:				**1330,26**	**5321**
193. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,021525	3149,56	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,021525	1141,82	25
193. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,020475	73,85	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
193. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021263	0,08505	179,25	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
193. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,032025	1792,30	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,032025	851,28	27
		Итого эксплуатация машин:				**35,49**	**142**
193. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,2004	322,32	65
193. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0006	381819,66	229
193. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000036	2205588,50	79
193.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000016	195385,08	3
193.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,32	424,32	136
193.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	4	2197,08	8788
		Итого материалов:				**2324,88**	**9300**
		НР первого уровня	%	60,4		803,48	3214
		НР второго уровня	%	3,6		161,32	645
		Накладные расходы	%	--		964,80	3859
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,40	1486
		Сметная стоимость:				**5013,86**	**20055**
194	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5,1100**		**511,02**	**2611**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	94

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		18,40	94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	216
		Сметная стоимость:				**571,77**	**2922**
195	**Е11-260101-1101 11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,3000**		**17160,10**	**5148**
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	17,02	5,106	822,03	4197
195. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,19125	851,28	163
		Итого оплата труда:				**14533,64**	**4360**
195. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	0,075	8,04	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
195. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,19125	1792,30	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6375	0,19125	851,28	163
		Итого эксплуатация машин:				**1144,60**	**343**
195. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,002178	125945,47	274
195. 6	127905 С (21-050307-0102)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,15	321,23	48
195. 7	127911 С (21-050307-0108)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,42	265,06	111
195. 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	2	0,6	150,96	91
195. 9	128062 С (21-050307-1005)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,9	86,70	78
195.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000018	274473,78	5
		Итого материалов:				**2024,55**	**607**
		НР первого уровня	%	55,3		8037,10	2411
		НР второго уровня	%	3,6		907,10	272
		Накладные расходы	%	--		8944,20	2683

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2088,34	627
		Сметная стоимость:				**28192,65**	**8458**
196	**С121-110101-0101 21-110101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,3720**		**6038,80**	**2246**
		НР второго уровня	%	3,6		217,40	81
		Накладные расходы	%	--		217,40	81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		500,50	186
		Сметная стоимость:				**6756,69**	**2513**
197	**Е11-260301-0601 11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**7,5500**		**1341,34**	**10127**
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,605	12,116	802,96	9729
197. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01325	0,100038	851,28	85
		Итого оплата труда:				**1299,89**	**9814**
197. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,104125	0,786144	11,78	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
197. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,09	0,6795	78,84	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
197. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01325	0,100038	1792,30	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,100038	851,28	85
		Итого эксплуатация машин:				**32,07**	**242**
197. 6	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000128	1215531,96	156
		Итого материалов:				**20,66**	**156**
		НР первого уровня	%	55,3		718,84	5427
		НР второго уровня	%	3,6		74,17	560
		Накладные расходы	%	--		793,01	5987

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,75	1289
		Сметная стоимость:				**2305,10**	**17403**
198	**С121-050104-0302 21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0362**		**278475,26**	**10068**
		НР второго уровня	%	3,6		10025,11	362
		Накладные расходы	%	--		10025,11	362
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23080,03	834
		Сметная стоимость:				**311580,40**	**11265**
		ВЕ-3					
199	**Е11-200801-0102 11-200801-0102 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**1,0000**		**10235,32**	**10235**
199. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	3,792	3,792	754,01	2859
199. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**2870,04**	**2870**
199. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,037	1,037	65,54	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
199. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**91,48**	**91**
199. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00005	381819,66	19
199. 6	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00006	2205588,50	132
199. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,117	424,32	50

1	2	3	4	5	6	7	8
199. 8	188261 С (23-050301-2110)	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	1	7083,90	7084
		Итого материалов:				**7284,97**	**7285**
		НР первого уровня	%	60,4		1733,50	1734
		НР второго уровня	%	3,6		430,88	431
		Накладные расходы	%	--		2164,38	2164
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		991,98	992
		Сметная стоимость:				**13391,68**	**13392**
200	**Е11-200301-0210 11-200301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 100х150 мм. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1147,96**	**1148**
200. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	1,292	792,79	1024
200. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**1035**
200. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	11,78	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
200. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**27,70**	**28**
200. 5	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	364,85	4
200. 6	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	214670,21	92
		Итого материалов:				**95,96**	**96**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	625
		НР второго уровня	%	3,6		63,84	64
		Накладные расходы	%	--		689,27	689
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,98	147
		Сметная стоимость:				**1984,21**	**1984**

1	2	3	4	5	6	7	8
201	**С123-050306-0302 23-050306-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1066,12**	**1066**
		НР второго уровня	%	3,6		38,38	38
		Накладные расходы	%	--		38,38	38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,36	88
		Сметная стоимость:				**1192,86**	**1193**
202	**Е11-200301-0205 11-200301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х250 мм. Установка**	**решетка**	**2,0000**		**1203,68**	**2407**
202. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	2,584	792,79	2049
202. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**2071**
202. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,70875	11,78	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
202. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,315	179,25	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
202. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625	1792,30	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**112**
202. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	364,85	58
202. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	195385,08	4
202. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	214670,21	185
		Итого материалов:				**123,45**	**247**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	1251
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	132
		Накладные расходы	%	--		691,28	1383
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	303
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**4093**
203	**С123-050306-0343 23-050306-0343 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм**	**шт.**	**2,0000**		**1421,19**	**2842**
		НР второго уровня	%	3,6		51,16	102
		Накладные расходы	%	--		51,16	102
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,79	236
		Сметная стоимость:				**1590,14**	**3180**
204	**Е11-200301-0207 11-200301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 150х200 мм. Установка**	**решетка**	**2,0000**		**1203,68**	**2407**
204. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	2,584	792,79	2049
204. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**2071**
204. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,70875	11,78	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
204. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,315	179,25	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
204. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625	1792,30	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**112**
204. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	364,85	58

1	2	3	4	5	6	7	8
204. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	195385,08	4
204. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	214670,21	185
		Итого материалов:				**123,45**	**247**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	1251
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	132
		Накладные расходы	%	--		691,28	1383
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	303
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**4093**
205	**С123-050306-0330 23-050306-0330 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**2,0000**		**1302,89**	**2606**
		НР второго уровня	%	3,6		46,90	94
		Накладные расходы	%	--		46,90	94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,98	216
		Сметная стоимость:				**1457,78**	**2916**
206	**Е11-200101-0302 11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,4000**		**3808,14**	**9140**
206. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,86	4,463	773,71	3453
206. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017062	0,04095	967,50	40
		Итого оплата труда:				**1455,26**	**3493**
206. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,01638	3149,56	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,01638	1141,82	19
206. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,012285	73,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
206. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,056385	179,25	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
206. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,02457	1792,30	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,02457	851,28	21
		Итого эксплуатация машин:				**44,43**	**107**
206. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,12024	322,32	39
206. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00036	381819,66	137
206. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000021	2205588,50	47
206.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000011	195385,08	2
206.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,192	424,32	81
206.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2,4	2197,08	5273
		Итого материалов:				**2324,96**	**5580**
		НР первого уровня	%	60,4		878,98	2110
		НР второго уровня	%	3,6		168,74	405
		Накладные расходы	%	--		1047,71	2515
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		388,47	932
		Сметная стоимость:				**5244,32**	**12586**
207	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,0400**		**3677,66**	**29568**
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,703	13,689	773,71	10591
207. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013388	0,107636	968,07	104
		Итого оплата труда:				**1330,26**	**10695**

1	2	3	4	5	6	7	8
207. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,043265	3149,56	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,043265	1141,82	49
207. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,041155	73,85	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
207. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021263	0,170951	179,25	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
207. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,06437	1792,30	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,06437	851,28	55
		Итого эксплуатация машин:				**35,49**	**285**
207. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,402804	322,32	130
207. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001206	381819,66	460
207. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000072	2205588,50	158
207.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000033	195385,08	6
207.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,6432	424,32	273
207.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	8,04	2197,08	17665
		Итого материалов:				**2324,88**	**18692**
		НР первого уровня	%	60,4		803,48	6460
		НР второго уровня	%	3,6		161,32	1297
		Накладные расходы	%	--		964,80	7757
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,40	2986
		Сметная стоимость:				**5013,86**	**40311**

1	2	3	4	5	6	7	8
208	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6,3200**		**511,02**	**3230**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	116
		Накладные расходы	%	--		18,40	116
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	268
		Сметная стоимость:				**571,77**	**3614**
209	**Е11-260101-1101 11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,2700**		**17160,10**	**4633**
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	17,02	4,595	822,03	3778
209. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,172125	851,28	147
		Итого оплата труда:				**14533,64**	**3924**
209. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	0,0675	8,04	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
209. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,172125	1792,30	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6375	0,172125	851,28	147
		Итого эксплуатация машин:				**1144,60**	**309**
209. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,00196	125945,47	247
209. 6	127905 С (21-050307-0102)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,135	321,23	43
209. 7	127911 С (21-050307-0108)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,378	265,06	100
209. 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	2	0,54	150,96	82

1	2	3	4	5	6	7	8
209. 9	128062 С (21-050307-1005)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,81	86,70	70
209.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000016	274473,78	4
		Итого материалов:				**2024,55**	**547**
		НР первого уровня	%	55,3		8037,10	2170
		НР второго уровня	%	3,6		907,10	245
		Накладные расходы	%	--		8944,20	2415
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2088,34	564
		Сметная стоимость:				**28192,65**	**7612**
210	**С121-110101-0101 21-110101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,3348**		**6038,80**	**2022**
		НР второго уровня	%	3,6		217,40	73
		Накладные расходы	%	--		217,40	73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		500,50	168
		Сметная стоимость:				**6756,69**	**2262**
211	**Е11-260301-0601 11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**6,8000**		**1341,34**	**9121**
211. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,605	10,913	802,96	8763
211. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01325	0,0901	851,28	77
		Итого оплата труда:				**1299,89**	**8839**
211. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,104125	0,70805	11,78	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
211. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,09	0,612	78,84	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
211. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01325	0,0901	1792,30	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,0901	851,28	77
		Итого эксплуатация машин:				**32,07**	**218**
211. 6	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000116	1215531,96	141
		Итого материалов:				**20,66**	**141**
		НР первого уровня	%	55,3		718,84	4888
		НР второго уровня	%	3,6		74,17	504
		Накладные расходы	%	--		793,01	5392
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,75	1161
		Сметная стоимость:				**2305,10**	**15675**
212	**С121-050104-0302 21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0326**		**278475,26**	**9068**
		НР второго уровня	%	3,6		10025,11	326
		Накладные расходы	%	--		10025,11	326
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23080,03	752
		Сметная стоимость:				**311580,40**	**10146**
		ВЕ-4					
213	**Е11-200801-0102 11-200801-0102 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**1,0000**		**10235,32**	**10235**
213. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	3,792	3,792	754,01	2859
213. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**2870,04**	**2870**
213. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,037	1,037	65,54	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
213. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**91,48**	**91**
213. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00005	381819,66	19
213. 6	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00006	2205588,50	132
213. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,117	424,32	50
213. 8	188261 С (23-050301-2110)	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	1	7083,90	7084
		Итого материалов:				**7284,97**	**7285**
		НР первого уровня	%	60,4		1733,50	1734
		НР второго уровня	%	3,6		430,88	431
		Накладные расходы	%	--		2164,38	2164
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		991,98	992
		Сметная стоимость:				**13391,68**	**13392**
214	**Е11-200301-0207 11-200301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 150х200 мм. Установка**	**решетка**	**5,0000**		**1203,68**	**6018**
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	6,46	792,79	5122
214. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,065625	851,28	56
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**5177**
214. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	1,772	11,78	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
214. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,7875	179,25	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
214. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,065625	1792,30	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,065625	851,28	56
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**280**

1	2	3	4	5	6	7	8
214. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,4	364,85	146
214. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00005	195385,08	10
214. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00215	214670,21	462
		Итого материалов:				**123,45**	**617**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	3127
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	329
		Накладные расходы	%	--		691,28	3456
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	758
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**10233**
215	**С123-050306-0330 23-050306-0330 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**5,0000**		**1302,89**	**6514**
		НР второго уровня	%	3,6		46,90	235
		Накладные расходы	%	--		46,90	235
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,98	540
		Сметная стоимость:				**1457,78**	**7289**
216	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,3600**		**3677,66**	**16035**
216. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,703	7,423	773,71	5743
216. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013387	0,058369	968,07	57
		Итого оплата труда:				**1330,26**	**5800**
216. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,023462	3149,56	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,023462	1141,82	27
216. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,022318	73,85	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
216. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021263	0,092705	179,25	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
216. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,034907	1792,30	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,034907	851,28	30
		Итого эксплуатация машин:				**35,49**	**155**
216. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,218436	322,32	70
216. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000654	381819,66	250
216. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000039	2205588,50	86
216.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000018	195385,08	3
216.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3488	424,32	148
216.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	4,36	2197,08	9579
		Итого материалов:				**2324,88**	**10136**
		НР первого уровня	%	60,4		803,48	3503
		НР второго уровня	%	3,6		161,32	703
		Накладные расходы	%	--		964,80	4207
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,40	1619
		Сметная стоимость:				**5013,86**	**21860**
217	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,6400**		**511,02**	**1349**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	49
		Накладные расходы	%	--		18,40	49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	112
		Сметная стоимость:				**571,77**	**1509**
218	**Е11-260101-1101 11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,2700**		**17160,10**	**4633**
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	17,02	4,595	822,03	3778
218. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,172125	851,28	147
		Итого оплата труда:				**14533,64**	**3924**
218. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	0,0675	8,04	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
218. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,172125	1792,30	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6375	0,172125	851,28	147
		Итого эксплуатация машин:				**1144,60**	**309**
218. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,00196	125945,47	247
218. 6	127905 С (21-050307-0102)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,135	321,23	43
218. 7	127911 С (21-050307-0108)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,378	265,06	100
218. 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	2	0,54	150,96	82
218. 9	128062 С (21-050307-1005)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,81	86,70	70
218.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000016	274473,78	4
		Итого материалов:				**2024,55**	**547**
		НР первого уровня	%	55,3		8037,10	2170
		НР второго уровня	%	3,6		907,10	245

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		8944,20	2415
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2088,34	564
		Сметная стоимость:				**28192,65**	**7612**
219	**С121-110101-0101 21-110101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,3348**		**6038,80**	**2022**
		НР второго уровня	%	3,6		217,40	73
		Накладные расходы	%	--		217,40	73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		500,50	168
		Сметная стоимость:				**6756,69**	**2262**
220	**Е11-260301-0601 11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**6,8000**		**1341,34**	**9121**
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,605	10,913	802,96	8763
220. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01325	0,0901	851,28	77
		Итого оплата труда:				**1299,89**	**8839**
220. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,104125	0,70805	11,78	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
220. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,09	0,612	78,84	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
220. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01325	0,0901	1792,30	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,0901	851,28	77
		Итого эксплуатация машин:				**32,07**	**218**
220. 6	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000116	1215531,96	141
		Итого материалов:				**20,66**	**141**
		НР первого уровня	%	55,3		718,84	4888
		НР второго уровня	%	3,6		74,17	504

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		793,01	5392
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,75	1161
		Сметная стоимость:				**2305,10**	**15675**
221	**С121-050104-0302 21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0326**		**278475,26**	**9068**
		НР второго уровня	%	3,6		10025,11	326
		Накладные расходы	%	--		10025,11	326
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23080,03	752
		Сметная стоимость:				**311580,40**	**10146**
		ВЕ-5					
222	**Е11-200801-0102 11-200801-0102 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**1,0000**		**10235,32**	**10235**
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	3,792	3,792	754,01	2859
222. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**2870,04**	**2870**
222. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,037	1,037	65,54	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
222. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**91,48**	**91**
222. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00005	381819,66	19
222. 6	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00006	2205588,50	132
222. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,117	424,32	50

1	2	3	4	5	6	7	8
222. 8	188261 С (23-050301-2110)	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	1	7083,90	7084
		Итого материалов:				**7284,97**	**7285**
		НР первого уровня	%	60,4		1733,50	1734
		НР второго уровня	%	3,6		430,88	431
		Накладные расходы	%	--		2164,38	2164
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		991,98	992
		Сметная стоимость:				**13391,68**	**13392**
223	**Е11-200301-0210 11-200301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 100х150 мм. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1147,96**	**1148**
223. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	1,292	792,79	1024
223. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**1035**
223. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	11,78	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
223. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**27,70**	**28**
223. 5	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	364,85	4
223. 6	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	214670,21	92
		Итого материалов:				**95,96**	**96**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	625
		НР второго уровня	%	3,6		63,84	64
		Накладные расходы	%	--		689,27	689
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,98	147
		Сметная стоимость:				**1984,21**	**1984**

1	2	3	4	5	6	7	8
224	**С123-050306-0302 23-050306-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1066,12**	**1066**
		НР второго уровня	%	3,6		38,38	38
		Накладные расходы	%	--		38,38	38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,36	88
		Сметная стоимость:				**1192,86**	**1193**
225	**Е11-200301-0205 11-200301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**2,0000**		**1203,68**	**2407**
225. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	2,584	792,79	2049
225. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**2071**
225. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,70875	11,78	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
225. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,315	179,25	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
225. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625	1792,30	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**112**
225. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	364,85	58
225. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	195385,08	4
225. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	214670,21	185
		Итого материалов:				**123,45**	**247**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	1251
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	132
		Накладные расходы	%	--		691,28	1383
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	303
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**4093**
226	**С123-050306-0303 23-050306-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**2,0000**		**1302,81**	**2606**
		НР второго уровня	%	3,6		46,90	94
		Накладные расходы	%	--		46,90	94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,98	216
		Сметная стоимость:				**1457,69**	**2915**
227	**Е11-200301-0205 11-200301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 1, размер 100х250 мм. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1203,68**	**1204**
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	1,292	792,79	1024
227. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**1035**
227. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	11,78	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
227. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	179,25	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
227. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**56**
227. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	364,85	29

1	2	3	4	5	6	7	8
227. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	195385,08	2
227. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	214670,21	92
		Итого материалов:				**123,45**	**123**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	625
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	66
		Накладные расходы	%	--		691,28	691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	152
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**2047**
228	**С123-050306-0343 23-050306-0343 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1421,19**	**1421**
		НР второго уровня	%	3,6		51,16	51
		Накладные расходы	%	--		51,16	51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,79	118
		Сметная стоимость:				**1590,14**	**1590**
229	**Е11-200301-0207 11-200301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**4,0000**		**1203,68**	**4815**
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	5,168	792,79	4097
229. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,0525	851,28	45
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**4142**
229. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	1,417	11,78	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
229. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,63	179,25	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
229. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,0525	1792,30	94

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,0525	851,28	45
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**224**
229. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,32	364,85	117
229. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	195385,08	8
229. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	214670,21	369
		Итого материалов:				**123,45**	**494**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	2502
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	263
		Накладные расходы	%	--		691,28	2765
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	606
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**8186**
230	**С123-050306-0331 23-050306-0331 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**4,0000**		**1421,28**	**5685**
		НР второго уровня	%	3,6		51,17	205
		Накладные расходы	%	--		51,17	205
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,80	471
		Сметная стоимость:				**1590,24**	**6361**
231	**Е11-200101-0302 11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,7100**		**3808,14**	**17936**
231. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,86	8,758	773,71	6777
231. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017062	0,080364	967,50	78
		Итого оплата труда:				**1455,26**	**6854**
231. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,032146	3149,56	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,032146	1141,82	37

1	2	3	4	5	6	7	8
231. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,024109	73,85	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
231. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,110656	179,25	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
231. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010237	0,048219	1792,30	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010237	0,048219	851,28	41
		Итого эксплуатация машин:				**44,43**	**209**
231. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,235971	322,32	76
231. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000707	381819,66	270
231. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000042	2205588,50	92
231.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000021	195385,08	4
231.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3768	424,32	160
231.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	4,71	2197,08	10348
		Итого материалов:				**2324,96**	**10951**
		НР первого уровня	%	60,4		878,98	4140
		НР второго уровня	%	3,6		168,74	795
		Накладные расходы	%	--		1047,71	4935
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		388,47	1830
		Сметная стоимость:				**5244,32**	**24701**

1	2	3	4	5	6	7	8
232	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,8800**		**3677,66**	**25302**
232. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,703	11,714	773,71	9063
232. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013387	0,092106	968,07	89
		Итого оплата труда:				**1330,26**	**9152**
232. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,037023	3149,56	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,037023	1141,82	42
232. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,035217	73,85	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
232. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021263	0,146286	179,25	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
232. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,055083	1792,30	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,055083	851,28	47
		Итого эксплуатация машин:				**35,49**	**244**
232. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,344688	322,32	111
232. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001032	381819,66	394
232. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000061	2205588,50	135
232.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000028	195385,08	6
232.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,5504	424,32	234

1	2	3	4	5	6	7	8
232.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	6,88	2197,08	15116
		Итого материалов:				**2324,88**	**15995**
		НР первого уровня	%	60,4		803,48	5528
		НР второго уровня	%	3,6		161,32	1110
		Накладные расходы	%	--		964,80	6638
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,40	2555
		Сметная стоимость:				**5013,86**	**34495**
233	**Е11-200101-0310 11-200101-0310 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,8000**		**3650,65**	**17523**
233. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,473	7,071	773,71	5471
233. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013388	0,06426	968,07	62
		Итого оплата труда:				**1152,75**	**5533**
233. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,02583	3149,56	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,02583	1141,82	29
233. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,02457	73,85	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
233. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021262	0,10206	179,25	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
233. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,03843	1792,30	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,03843	851,28	33
		Итого эксплуатация машин:				**35,49**	**170**
233. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,24624	322,32	79
233. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000528	381819,66	202

1	2	3	4	5	6	7	8
233. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,00004	2205588,50	89
233.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	195385,08	4
233.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,36384	424,32	154
233.12	188082 С (23-050104-0107)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	4,8	2365,38	11354
		Итого материалов:				**2475,37**	**11882**
		НР первого уровня	%	60,4		696,26	3342
		НР второго уровня	%	3,6		156,49	751
		Накладные расходы	%	--		852,75	4093
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		360,27	1729
		Сметная стоимость:				**4863,67**	**23346**
234	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**12,8800**		**511,02**	**6582**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	237
		Накладные расходы	%	--		18,40	237
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	546
		Сметная стоимость:				**571,77**	**7364**
235	**Е11-200401-0115 11-200401-0115 РСНБ РК 2015**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**2,0000**		**4567,36**	**9135**
235. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	4,854	9,708	802,96	7795
235. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого оплата труда:				**3908,86**	**7818**
235. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,326	2,651	65,54	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
235. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625	1792,30	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625	851,28	22
		Итого эксплуатация машин:				**110,41**	**221**
235. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00036	381819,66	137
235. 6	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00013	0,00026	2205588,50	573
235. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,32	424,32	136
235. 8	150364 С (23-010101-0105)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	0,78	348,51	272
		Итого материалов:				**559,26**	**1119**
		НР первого уровня	%	60,4		2360,95	4722
		НР второго уровня	%	3,6		249,42	499
		Накладные расходы	%	--		2610,37	5221
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		574,22	1148
		Сметная стоимость:				**7751,95**	**15504**
236	**С123-050308-0433 23-050308-0433 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 90**	**шт.**	**2,0000**		**41274,80**	**82550**
		НР второго уровня	%	3,6		1485,89	2972
		Накладные расходы	%	--		1485,89	2972
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3420,86	6842
		Сметная стоимость:				**46181,55**	**92363**
237	**Е11-260101-1101 11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,3500**		**17160,10**	**6006**
237. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	17,02	5,957	822,03	4897
237. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,223125	851,28	190
		Итого оплата труда:				**14533,64**	**5087**

1	2	3	4	5	6	7	8
237. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	0,0875	8,04	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
237. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,223125	1792,30	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6375	0,223125	851,28	190
		Итого эксплуатация машин:				**1144,60**	**401**
237. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,002541	125945,47	320
237. 6	127905 С (21-050307-0102)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,175	321,23	56
237. 7	127911 С (21-050307-0108)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,49	265,06	130
237. 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	2	0,7	150,96	106
237. 9	128062 С (21-050307-1005)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,05	86,70	91
237.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000021	274473,78	6
		Итого материалов:				**2024,55**	**709**
		НР первого уровня	%	55,3		8037,10	2813
		НР второго уровня	%	3,6		907,10	317
		Накладные расходы	%	--		8944,20	3130
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2088,34	731
		Сметная стоимость:				**28192,65**	**9867**
238	**С121-110101-0101 21-110101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,4340**		**6038,80**	**2621**
		НР второго уровня	%	3,6		217,40	94

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		217,40	94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		500,50	217
		Сметная стоимость:				**6756,69**	**2932**
239	**Е11-260301-0601 11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**8,8000**		**1341,34**	**11804**
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,605	14,122	802,96	11340
239. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01325	0,1166	851,28	99
		Итого оплата труда:				**1299,89**	**11439**
239. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,104125	0,9163	11,78	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
239. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,09	0,792	78,84	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
239. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01325	0,1166	1792,30	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,1166	851,28	99
		Итого эксплуатация машин:				**32,07**	**282**
239. 6	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,00015	1215531,96	182
		Итого материалов:				**20,66**	**182**
		НР первого уровня	%	55,3		718,84	6326
		НР второго уровня	%	3,6		74,17	653
		Накладные расходы	%	--		793,01	6978
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,75	1503
		Сметная стоимость:				**2305,10**	**20285**
240	**С121-050104-0302 21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0421**		**278475,26**	**11735**
		НР второго уровня	%	3,6		10025,11	422

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		10025,11	422
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23080,03	973
		Сметная стоимость:				**311580,40**	**13130**
		BE-6					
241	**Е11-200801-0102 11-200801-0102 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**1,0000**		**10235,32**	**10235**
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	3,792	3,792	754,01	2859
241. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**2870,04**	**2870**
241. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,037	1,037	65,54	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
241. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**91,48**	**91**
241. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00005	381819,66	19
241. 6	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00006	2205588,50	132
241. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,117	424,32	50
241. 8	188261 С (23-050301-2110)	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	1	7083,90	7084
		Итого материалов:				**7284,97**	**7285**
		НР первого уровня	%	60,4		1733,50	1734
		НР второго уровня	%	3,6		430,88	431
		Накладные расходы	%	--		2164,38	2164
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		991,98	992
		Сметная стоимость:				**13391,68**	**13392**

1	2	3	4	5	6	7	8
242	**Е11-200301-0210 11-200301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 100х150 мм. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1147,96**	**1148**
242. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	1,292	792,79	1024
242. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**1035**
242. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	11,78	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
242. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**27,70**	**28**
242. 5	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	364,85	4
242. 6	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	214670,21	92
		Итого материалов:				**95,96**	**96**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	625
		НР второго уровня	%	3,6		63,84	64
		Накладные расходы	%	--		689,27	689
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,98	147
		Сметная стоимость:				**1984,21**	**1984**
243	**С123-050306-0302 23-050306-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1066,12**	**1066**
		НР второго уровня	%	3,6		38,38	38
		Накладные расходы	%	--		38,38	38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,36	88
		Сметная стоимость:				**1192,86**	**1193**

1	2	3	4	5	6	7	8
244	**Е11-200301-0210 11-200301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1147,96**	**1148**
244. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	1,292	792,79	1024
244. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**1035**
244. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	11,78	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
244. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**27,70**	**28**
244. 5	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	364,85	4
244. 6	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	214670,21	92
		Итого материалов:				**95,96**	**96**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	625
		НР второго уровня	%	3,6		63,84	64
		Накладные расходы	%	--		689,27	689
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,98	147
		Сметная стоимость:				**1984,21**	**1984**
245	**С123-050306-0316 23-050306-0316 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1125,35**	**1125**
		НР второго уровня	%	3,6		40,51	41
		Накладные расходы	%	--		40,51	41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,27	93
		Сметная стоимость:				**1259,13**	**1259**

1	2	3	4	5	6	7	8
246	**Е11-200301-0207 11-200301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1203,68**	**1204**
246. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	1,292	792,79	1024
246. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**1035**
246. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	11,78	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
246. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	179,25	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
246. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**56**
246. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	364,85	29
246. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	195385,08	2
246. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	214670,21	92
		Итого материалов:				**123,45**	**123**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	625
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	66
		Накладные расходы	%	--		691,28	691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	152
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**2047**

1	2	3	4	5	6	7	8
247	**С123-050306-0331 23-050306-0331 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1421,28**	**1421**
		НР второго уровня	%	3,6		51,17	51
		Накладные расходы	%	--		51,17	51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,80	118
		Сметная стоимость:				**1590,24**	**1590**
248	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,8000**		**3677,66**	**10297**
248. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,703	4,767	773,71	3688
248. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013387	0,037485	968,06	36
		Итого оплата труда:				**1330,26**	**3725**
248. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,015068	3149,56	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,015068	1141,82	17
248. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,014332	73,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
248. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021263	0,059535	179,25	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
248. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,022417	1792,30	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,022417	851,28	19
		Итого эксплуатация машин:				**35,49**	**99**
248. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,14028	322,32	45

1	2	3	4	5	6	7	8
248. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00042	381819,66	160
248. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000025	2205588,50	55
248.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000011	195385,08	2
248.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,224	424,32	95
248.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2,8	2197,08	6152
		Итого материалов:				**2324,88**	**6510**
		НР первого уровня	%	60,4		803,48	2250
		НР второго уровня	%	3,6		161,32	452
		Накладные расходы	%	--		964,80	2701
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,40	1040
		Сметная стоимость:				**5013,86**	**14039**
249	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,7000**		**511,02**	**869**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	31
		Накладные расходы	%	--		18,40	31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	72
		Сметная стоимость:				**571,77**	**972**
250	**Е11-260101-1101 11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,2300**		**17160,10**	**3947**
250. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	17,02	3,915	822,03	3218
250. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,146625	851,28	125
		Итого оплата труда:				**14533,64**	**3343**

1	2	3	4	5	6	7	8
250. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	0,0575	8,04	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
250. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,146625	1792,30	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6375	0,146625	851,28	125
		Итого эксплуатация машин:				**1144,60**	**263**
250. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,00167	125945,47	210
250. 6	127905 С (21-050307-0102)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,115	321,23	37
250. 7	127911 С (21-050307-0108)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,322	265,06	85
250. 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	2	0,46	150,96	69
250. 9	128062 С (21-050307-1005)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,69	86,70	60
250.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000014	274473,78	4
		Итого материалов:				**2024,55**	**466**
		НР первого уровня	%	55,3		8037,10	1849
		НР второго уровня	%	3,6		907,10	209
		Накладные расходы	%	--		8944,20	2057
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2088,34	480
		Сметная стоимость:				**28192,65**	**6484**
251	**С121-110101-0101 21-110101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,2852**		**6038,80**	**1722**
		НР второго уровня	%	3,6		217,40	62

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		217,40	62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		500,50	143
		Сметная стоимость:				**6756,69**	**1927**
252	**Е11-260301-0601 11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**5,8000**		**1341,34**	**7780**
252. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,605	9,308	802,96	7474
252. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01325	0,07685	851,28	65
		Итого оплата труда:				**1299,89**	**7539**
252. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,104125	0,603925	11,78	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
252. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,09	0,522	78,84	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
252. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01325	0,07685	1792,30	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,07685	851,28	65
		Итого эксплуатация машин:				**32,07**	**186**
252. 6	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000099	1215531,96	120
		Итого материалов:				**20,66**	**120**
		НР первого уровня	%	55,3		718,84	4169
		НР второго уровня	%	3,6		74,17	430
		Накладные расходы	%	--		793,01	4599
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,75	990
		Сметная стоимость:				**2305,10**	**13370**
253	**С121-050104-0302 21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0278**		**278475,26**	**7734**
		НР второго уровня	%	3,6		10025,11	278

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		10025,11	278
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23080,03	641
		Сметная стоимость:				**311580,40**	**8654**
		ВЕ-7					
254	**Е11-200801-0102 11-200801-0102 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**1,0000**		**10235,32**	**10235**
254. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	3,792	3,792	754,01	2859
254. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**2870,04**	**2870**
254. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,037	1,037	65,54	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
254. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**91,48**	**91**
254. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00005	381819,66	19
254. 6	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00006	2205588,50	132
254. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,117	424,32	50
254. 8	188261 С (23-050301-2110)	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	1	7083,90	7084
		Итого материалов:				**7284,97**	**7285**
		НР первого уровня	%	60,4		1733,50	1734
		НР второго уровня	%	3,6		430,88	431
		Накладные расходы	%	--		2164,38	2164
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		991,98	992
		Сметная стоимость:				**13391,68**	**13392**

1	2	3	4	5	6	7	8
255	**Е11-200301-0207 11-200301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**3,0000**		**1203,68**	**3611**
255. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	3,876	792,79	3073
255. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,039375	851,28	34
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**3106**
255. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	1,063	11,78	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
255. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,4725	179,25	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
255. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,039375	1792,30	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,039375	851,28	34
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**168**
255. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,24	364,85	88
255. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	195385,08	6
255. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00129	214670,21	277
		Итого материалов:				**123,45**	**370**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	1876
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	198
		Накладные расходы	%	--		691,28	2074
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	455
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**6140**

1	2	3	4	5	6	7	8
256	**С123-050306-0331 23-050306-0331 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**3,0000**		**1421,28**	**4264**
		НР второго уровня	%	3,6		51,17	153
		Накладные расходы	%	--		51,17	153
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,80	353
		Сметная стоимость:				**1590,24**	**4771**
257	**Е11-200101-0302 11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,9800**		**3808,14**	**30389**
257. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,86	14,839	773,71	11481
257. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017063	0,136159	967,50	132
		Итого оплата труда:				**1455,26**	**11613**
257. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,054463	3149,56	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,054463	1141,82	62
257. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,040848	73,85	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
257. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,18748	179,25	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
257. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,081695	1792,30	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,081695	851,28	70
		Итого эксплуатация машин:				**44,43**	**355**
257. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,399798	322,32	129

1	2	3	4	5	6	7	8
257. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001197	381819,66	457
257. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000071	2205588,50	157
257.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000036	195385,08	7
257.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,6384	424,32	271
257.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	7,98	2197,08	17533
		Итого материалов:				**2324,96**	**18553**
		НР первого уровня	%	60,4		878,98	7014
		НР второго уровня	%	3,6		168,74	1347
		Накладные расходы	%	--		1047,71	8361
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		388,47	3100
		Сметная стоимость:				**5244,32**	**41850**
258	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,5000**		**3677,66**	**12872**
258. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,703	5,959	773,71	4611
258. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013387	0,046856	968,07	45
		Итого оплата труда:				**1330,26**	**4656**
258. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,018834	3149,56	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,018834	1141,82	22
258. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,017916	73,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
258. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021262	0,074419	179,25	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
258. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,028022	1792,30	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,028022	851,28	24
		Итого эксплуатация машин:				**35,49**	**124**
258. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,17535	322,32	57
258. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000525	381819,66	200
258. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000031	2205588,50	69
258.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000014	195385,08	3
258.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,28	424,32	119
258.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3,5	2197,08	7690
		Итого материалов:				**2324,88**	**8137**
		НР первого уровня	%	60,4		803,48	2812
		НР второго уровня	%	3,6		161,32	565
		Накладные расходы	%	--		964,80	3377
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,40	1300
		Сметная стоимость:				**5013,86**	**17549**
259	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6,9600**		**511,02**	**3557**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	128
		Накладные расходы	%	--		18,40	128
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	295
		Сметная стоимость:				**571,77**	**3980**

1	2	3	4	5	6	7	8
260	**Е11-260101-1101 11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,2500**		**17160,10**	**4290**
260. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	17,02	4,255	822,03	3498
260. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,159375	851,28	136
		Итого оплата труда:				**14533,64**	**3633**
260. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	0,0625	8,04	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
260. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,159375	1792,30	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6375	0,159375	851,28	136
		Итого эксплуатация машин:				**1144,60**	**286**
260. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,001815	125945,47	229
260. 6	127905 С (21-050307-0102)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,125	321,23	40
260. 7	127911 С (21-050307-0108)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,35	265,06	93
260. 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	2	0,5	150,96	75
260. 9	128062 С (21-050307-1005)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,75	86,70	65
260.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000015	274473,78	4
		Итого материалов:				**2024,55**	**506**
		НР первого уровня	%	55,3		8037,10	2009
		НР второго уровня	%	3,6		907,10	227
		Накладные расходы	%	--		8944,20	2236
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2088,34	522
		Сметная стоимость:				**28192,65**	**7048**

1	2	3	4	5	6	7	8
261	**С121-110101-0101 21-110101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,3100**		**6038,80**	**1872**
		НР второго уровня	%	3,6		217,40	67
		Накладные расходы	%	--		217,40	67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		500,50	155
		Сметная стоимость:				**6756,69**	**2095**
262	**Е11-260301-0601 11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**6,3000**		**1341,34**	**8450**
262. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,605	10,11	802,96	8118
262. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01325	0,083475	851,28	71
		Итого оплата труда:				**1299,89**	**8189**
262. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,104125	0,655987	11,78	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
262. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,09	0,567	78,84	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
262. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01325	0,083475	1792,30	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,083475	851,28	71
		Итого эксплуатация машин:				**32,07**	**202**
262. 6	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000107	1215531,96	130
		Итого материалов:				**20,66**	**130**
		НР первого уровня	%	55,3		718,84	4529
		НР второго уровня	%	3,6		74,17	467
		Накладные расходы	%	--		793,01	4996
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,75	1076
		Сметная стоимость:				**2305,10**	**14522**

1	2	3	4	5	6	7	8
263	**С121-050104-0302 21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0302**		**278475,26**	**8401**
		НР второго уровня	%	3,6		10025,11	302
		Накладные расходы	%	--		10025,11	302
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23080,03	696
		Сметная стоимость:				**311580,40**	**9400**
		ВЕ-8					
264	**Е11-200801-0102 11-200801-0102 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**1,0000**		**10235,32**	**10235**
264. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	3,792	3,792	754,01	2859
264. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**2870,04**	**2870**
264. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,037	1,037	65,54	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
264. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1792,30	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**91,48**	**91**
264. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00005	381819,66	19
264. 6	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00006	2205588,50	132
264. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,117	424,32	50
264. 8	188261 С (23-050301-2110)	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	1	7083,90	7084
		Итого материалов:				**7284,97**	**7285**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		1733,50	1734
		НР второго уровня	%	3,6		430,88	431
		Накладные расходы	%	--		2164,38	2164
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		991,98	992
		Сметная стоимость:				**13391,68**	**13392**
265	**Е11-200301-0207 11-200301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**4,0000**		**1203,68**	**4815**
265. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=792,79)	чел-ч	1,292	5,168	792,79	4097
265. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,0525	851,28	45
		Итого оплата труда:				**1035,48**	**4142**
265. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	1,417	11,78	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
265. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,63	179,25	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
265. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,0525	1792,30	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,0525	851,28	45
		Итого эксплуатация машин:				**55,93**	**224**
265. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,32	364,85	117
265. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	195385,08	8
265. 8	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	214670,21	369
		Итого материалов:				**123,45**	**494**
		НР первого уровня	%	60,4		625,43	2502
		НР второго уровня	%	3,6		65,85	263
		Накладные расходы	%	--		691,28	2765
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,60	606
		Сметная стоимость:				**2046,56**	**8186**

1	2	3	4	5	6	7	8
266	**С123-050306-0331 23-050306-0331 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**4,0000**		**1421,28**	**5685**
		НР второго уровня	%	3,6		51,17	205
		Накладные расходы	%	--		51,17	205
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,80	471
		Сметная стоимость:				**1590,24**	**6361**
267	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,5000**		**3677,66**	**12872**
267. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=773,71)	чел-ч	1,703	5,959	773,71	4611
267. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013387	0,046856	968,07	45
		Итого оплата труда:				**1330,26**	**4656**
267. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,018834	3149,56	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,018834	1141,82	22
267. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,017916	73,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
267. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021262	0,074419	179,25	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
267. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,028022	1792,30	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,028022	851,28	24
		Итого эксплуатация машин:				**35,49**	**124**
267. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,17535	322,32	57

1	2	3	4	5	6	7	8
267. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000525	381819,66	200
267. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000031	2205588,50	69
267.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000014	195385,08	3
267.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,28	424,32	119
267.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3,5	2197,08	7690
		Итого материалов:				**2324,88**	**8137**
		НР первого уровня	%	60,4		803,48	2812
		НР второго уровня	%	3,6		161,32	565
		Накладные расходы	%	--		964,80	3377
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,40	1300
		Сметная стоимость:				**5013,86**	**17549**
268	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,1200**		**511,02**	**1083**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	39
		Накладные расходы	%	--		18,40	39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	90
		Сметная стоимость:				**571,77**	**1212**
269	**Е11-260101-1101 11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция воздуховодов матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,2900**		**17160,10**	**4976**
269. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	17,02	4,936	822,03	4057
269. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,184875	851,28	157
		Итого оплата труда:				**14533,64**	**4215**

1	2	3	4	5	6	7	8
269. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	0,0725	8,04	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
269. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,184875	1792,30	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6375	0,184875	851,28	157
		Итого эксплуатация машин:				**1144,60**	**332**
269. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,002105	125945,47	265
269. 6	127905 С (21-050307-0102)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,145	321,23	47
269. 7	127911 С (21-050307-0108)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,406	265,06	108
269. 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	2	0,58	150,96	88
269. 9	128062 С (21-050307-1005)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,87	86,70	75
269.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000017	274473,78	5
		Итого материалов:				**2024,55**	**587**
		НР первого уровня	%	55,3		8037,10	2331
		НР второго уровня	%	3,6		907,10	263
		Накладные расходы	%	--		8944,20	2594
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2088,34	606
		Сметная стоимость:				**28192,65**	**8176**
270	**С121-110101-0101 21-110101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,3596**		**6038,80**	**2172**
		НР второго уровня	%	3,6		217,40	78

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		217,40	78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		500,50	180
		Сметная стоимость:				**6756,69**	**2430**
271	**Е11-260301-0601 11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**7,3000**		**1341,34**	**9792**
271. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,605	11,715	802,96	9407
271. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01325	0,096725	851,28	82
		Итого оплата труда:				**1299,89**	**9489**
271. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,104125	0,760113	11,78	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
271. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,09	0,657	78,84	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
271. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01325	0,096725	1792,30	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,096725	851,28	82
		Итого эксплуатация машин:				**32,07**	**234**
271. 6	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000124	1215531,96	151
		Итого материалов:				**20,66**	**151**
		НР первого уровня	%	55,3		718,84	5248
		НР второго уровня	%	3,6		74,17	541
		Накладные расходы	%	--		793,01	5789
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,75	1246
		Сметная стоимость:				**2305,10**	**16827**
272	**С121-050104-0302 21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0350**		**278475,26**	**9734**
		НР второго уровня	%	3,6		10025,11	350

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		10025,11	350
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23080,03	807
		Сметная стоимость:				**311580,40**	**10892**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**2816478**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**1221792**
	Накладные расходы -		Тенге				**43984**
	Сметная прибыль -		Тенге				**101262**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**1367038**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**768806**
	Материалы -		Тенге				**8687**
	Всего заработная плата -		Тенге				**160423**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**596236**
		Накладные расходы -	Тенге				**120196**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**89304**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**30892**
		Сметная прибыль -	Тенге				**71120**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**960121**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**200**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**160423**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**825880**
	Материалы -		Тенге				**430397**
	Всего заработная плата -		Тенге				**372678**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**12031**
	Сдача и испытание -		Тенге				**18260**
		Накладные расходы -	Тенге				**262933**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**225097**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**37836**
		Сметная прибыль -	Тенге				**87105**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1175918**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**476**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**372678**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3503077**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**675**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**533101**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				**14064727**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**1398678**
	Накладные расходы -		Тенге				**50352**
	Сметная прибыль -		Тенге				**115922**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**1564953**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**33437**
	Материалы -		Тенге				**607**
	Всего заработная плата -		Тенге				**26998**
		Накладные расходы -	Тенге				**12910**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**11300**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1610**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3708**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**50055**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26998**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**9049324**
	Материалы -		Тенге				**90264**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1049748**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**7899711**
		Накладные расходы -	Тенге				**938603**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**591532**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**347071**
		Сметная прибыль -	Тенге				**799034**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**10786961**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1340**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1049748**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**6731**
	Материалы -		Тенге				**535**
	Всего заработная плата -		Тенге				**5545**
		Накладные расходы -	Тенге				**3741**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3377**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**364**
		Сметная прибыль -	Тенге				**838**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**11310**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5545**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**3576556**
	Материалы -		Тенге				**2611702**
	Всего заработная плата -		Тенге				**913174**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**12031**
	Сдача и испытание -		Тенге				**25271**
		Накладные расходы -	Тенге				**700169**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**551557**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**148612**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**342138**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**4618863**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1108**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**913174**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**17032143**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2487**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1995465**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**14064727**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1963821**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**87377**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**31644**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**10614850**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**1398678**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**1157766**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**15222493**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**548010**
	ИТОГО:		Тенге				**15770502**
	Сметная прибыль		Тенге				**1261640**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**17032143**

Составил Задидюрина Н.В.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-2

(локальная смета)

на Санитарно-технические работы по ОВ

Наименование объекта - Здание школы и интерната

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2017 г. Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2451,402655	801,1	1963821
2	01-010102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	35,6665007	887,21	(31644)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**1963821**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-050501-0101	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0236875	3397,21	80,47
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0236875	851,28	20,16
2	31-060103-0101	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,65445	331,97	549,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	31-040101-0101	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18225	40,86	7,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	34-030302-0301	521	Дрели электрические	маш.-ч	34,4724285	11,78	406,09
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	31-050101-0102	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9530625	3608,6	3439,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9530625	851,28	811,32
6	31-050102-0102	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,710279	3149,56	11685,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,710279	1141,82	4236,47
7	31-050102-0302	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,5	3333,4	8333,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5	1141,82	2854,55
8	31-050402-0205	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	43,955625	65,54	2880,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	31-050402-0301	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,022	36,33	0,8

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	31-050402-0303	1197	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,7401713	73,85	54,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	31-050402-0304	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,37555	100,91	37,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
12	32-010201-0101	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,352475	521,18	183,7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	32-040106-0401	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,965	8,04	39,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	32-040106-0501	1445	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	8,87445	78,84	699,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
15	31-050602-0401	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5,3744954	1412,75	7592,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,3744954	754,01	4052,42
16	34-030102-0201	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,005375	62,65	0,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	32-040105-0501	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	14,30625	133,42	1908,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
18	31-060103-0501	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,4557368	179,25	6713,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
19	31-060103-0701	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,120785	186,95	22,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
20	33-010201-0101	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	23,1049763	1792,3	41411,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,1049763	851,28	19668,8
21	31-040301-0101	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,772	47,13	130,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
22	31-060202-0501	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	70,246105	17,05	1197,7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**87377**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**31644**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-020101-0301	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,51	14472,1	7380,77
2	21-020401-2802	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0682384	12247,51	835,75
3	21-020401-2804	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01824	13886,8	253,3
4	21-050107-0701	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,080278	125945,47	10110,65
5	21-050112-0603	126235	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,828	670,77	555,4
6	21-050307-0102	127905	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,535	321,23	493,09

1	2		3	4	5	6	7
7	21-050307-0108	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,298	265,06	1139,23
8	21-050307-0507	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,3363	515,75	689,2
9	21-050307-1002	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,14	150,96	926,89
10	21-050307-1003	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	28,244	125,46	3543,49
11	21-050307-1005	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,21	86,7	798,51
12	21-050307-1013	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,383436	66,3	25,42
13	21-050310-1108	128849	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	0,0015184	2742,28	4,16
14	21-070201-0101	131534	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	0,0000836	34752,55	2,91
15	21-070203-0305	131600	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	0,0035	26037,67	91,13
16	21-100501-1202	135857	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	6,932568	322,32	2234,51
17	21-100501-1404	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	36,78	212,16	7803,24
18	21-110101-0101	135974	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012	м3	3,8068	6038,8	22988,5
19	21-110203-0404	136294	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-1000 (1400)	м2	789,6666666	775,06	612039,05
20	21-130102-0801	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	32680,92	13,4
21	21-130103-0102	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,044	19885,05	874,94
22	21-130201-0303	144709	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,806	200,67	161,74
23	21-130201-0506	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0187	178010,94	3328,8
24	21-130201-0508	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00414	179501,16	743,13
25	21-130201-0901	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0291038	381819,66	11112,4
26	21-130201-0903	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00376	501641,64	1886,17
27	21-130201-1201	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00456	236303,4	1077,54
28	21-130205-0101	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	178506,12	785,43

1	2		3	4	5	6	7
29	21-130207-0603	145664	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	5,035776	933,3	4699,89
30	21-130209-0301	145978	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	3,85	364,85	1404,67
31	21-130209-0401	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,150812	196,55	29,64
32	21-130211-0301	146016	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015415	1215531,96	1873,8
			в т.ч. № п.п. сметы: 58, 94, 110, 139, 153, 165, 179, 197, 211, 220, 239, 252, 262, 271	т	0,0015	1215531,96	1873,86
33	21-130405-0101	146122	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	421499,22	1264,5
34	21-130406-0101	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,002832	2205588,5	6246,27
35	21-130701-0102	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0008567	592749,29	507,81
36	21-130701-0201	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,3285	4812,71	6393,69
37	21-130701-0401	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	9,56523	181,11	1732,36
38	21-130701-1002	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,047908	91,05	4,36
39	21-130702-0401	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00154	397042,15	611,44
40	21-130704-3101	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,002464	273897,54	674,88
41	21-130802-1002	147001	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	417623,7	158,7
42	21-130803-0901	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,478	304,79	1060,06
43	21-130803-1001	147047	Ветошь	кг	0,7374	84,66	62,43
44	21-130803-1101	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0375	6598,38	247,44
45	21-130804-0301	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000081	1774323,66	14,41
46	21-130812-1039	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0087425	195385,08	1708,15
			в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5, 11, 19, 27, 30, 88, 98, 104, 116, 117, 119, 121, 123, 124, 125, 126, 134, 145, 147, 148, 149, 157, 159, 160, 161, 168, 170, 172, 173, 184, 186, 188, 190, 192, 193, 202, 204, 206, 207, 214, 216, 225, 227, 229, 231, 232, 233, 246, 248, 255, 257, 258, 265, 267	т	0,0087	195385,08	1708,17
47	21-130812-1045	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0011368	208172,82	236,65
48	21-130816-2202	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	17,091916	424,32	7252,44
49	22-040101-0502	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0079452	401465,54	3189,71
50	22-040601-0602	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000487	413033,85	20,12
51	22-040603-0102	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	4,5853	371,49	1703,39
52	22-040603-0107	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,6366	381,69	2533,12
53	22-040603-0108	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,98	400,05	792,1
54	23-010101-0105	150364	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3,12	348,51	1087,35
55	23-010201-0145	150568	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	96	1128,52	108337,92
56	23-010201-0160	150583	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1529,12	12232,96
57	23-011306-0101	157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	129	747,46	96422,34
58	23-011306-0102	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	240	847,74	203457,6

1	2		3	4	5	6	7
59	23-011306-0103	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	50	851,24	42562
60	23-011306-0104	157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	30	1089,35	32680,5
61	23-011306-0105	157964	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	210	1199,95	251989,5
62	23-020103-0206	158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	779,47	1558,94
63	23-020103-0207	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	784,82	6278,56
64	23-020103-0208	158885	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1167,96	4671,84
65	23-020103-0209	158886	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1332,47	5329,88
66	23-021101-1303	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,04	30195,06	1207,8
67	23-021101-1304	187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	57847,26	289,24
68	23-021101-9902	187347	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,174	683,84	118,99
69	23-021104-0402	187487	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,621504	5319,3	3305,97
70	23-021104-0403	187488	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,613536	5524,32	3389,37
71	23-021104-0405	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	230,66	511,02	117871,87
72	23-050104-0106	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	122,69	2197,08	269559,75
73	23-050104-0107	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	21,91	2365,38	51825,48
74	23-050301-0902	188197	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	2	2742,45	5484,9
75	23-050301-1405	188230	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,5	20228,64	10114,32
76	23-050301-2110	188261	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	8	7083,9	56671,2
77	21-130104-9906	249076	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,0154476	60098,4	928,38
78	21-130203-9901	249083	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00018	81355,22	14,64
79	21-130703-1404	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	16,6424	142,71	2375,04
80	21-130703-1405	249132	Вода техническая	м3	0,00212	30	0,06
81	22-040201-0601	249392	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	60,4668	567,7	34327
82	22-040201-0603	249394	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,29	567,33	164,53
83	22-040201-0702	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	8,3811	247,05	2070,55
84	22-040201-9908	249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	7,92	670,35	5309,17
85	22-040501-0801	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,54476	291,74	450,67

1	2		3	4	5	6	7
86	23-021199-9931	251491	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	92,95	278,85
87	23-040501-0228	252458	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	36	980,12	35284,32
88	23-040501-0229	252459	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1322,32	10578,56
89	23-040501-0230	252460	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	2182,85	17462,8
90	23-040501-0231	252461	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	3272,78	13091,12
91	23-040602-0208	252781	Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	80	5810,21	464816,8
92	23-040902-0105	253048	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	10460,31	20920,62
93	23-040902-0106	253049	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	13171,83	26343,66
94	23-040902-0107	253050	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	14842,27	163264,97
95	23-040902-0108	253051	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	23532,22	47064,44
96	23-040904-1305	254102	Краны шаровые X 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230°С, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	10	21741,65	217416,5
97	23-040905-0301	254242	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	44	1233,52	54274,88
98	23-040905-1804	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	44	86,7	3814,8
99	23-040905-2306	254446	Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	14510,08	29020,16
100	23-040905-2436	254483	Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1885,11	3770,22
101	23-041001-0206	255067	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	3	22866,74	68600,22
102	23-041005-1510	255605	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	136959,74	136959,74
103	23-041008-0202	255938	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90-V, для двухтрубных систем отопления, проходной, со скрытой преднастройкой, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002	шт.	80	3533,51	282680,8
104	23-041010-0821	256200	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	665891,85	665891,85
105	23-041010-0831	256210	Регулятор перепада давления AVP фланцевый, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	727244,68	727244,68
106	23-041010-1601	256291	Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 0,5 бар до 3 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	2	334411,57	668823,14
107	23-041010-2201	256317	Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss	шт.	2	15540,17	31080,34
108	23-041010-2704	256362	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	2	2503,34	5006,68
109	23-041013-0407	257146	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	42870,5	85741
110	23-041013-1402	257298	Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	18	2962,26	53320,68

1	2		3	4	5	6	7
111	23-041013-1403	257299	Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	3952,83	15811,32
112	23-050306-0302	257783	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	10	1066,12	10661,2
113	23-050306-0303	257784	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	7	1302,81	9119,67
114	23-050306-0316	257797	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	1125,35	2250,7
115	23-050306-0330	257811	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	7	1302,89	9120,23
116	23-050306-0331	257812	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	17	1421,28	24161,76
117	23-050306-0343	257824	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм	шт.	4	1421,19	5684,76
118	23-050306-0357	257838	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 300 мм	шт.	7	1421,24	9948,68
119	23-050308-0433	259020	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	3	41274,8	123824,4
120	23-050308-0440	259027	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 400 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	1	45335,72	45335,72
121	23-051001-1702	261296	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	79,68	16058,17	1279514,99
122	23-051205-0103	261680	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 65	шт.	1	63032,13	63032,13
123	23-051207-0102	261833	Головка термостатическая типа Herz, Дизайн, М28х1,5 диапазон регулирования от 6°С до 30°С	шт.	80	3348,79	267903,2
124	23-051207-0502	261855	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80	шт.	18	49179,87	885237,66
125	23-051207-0503	261856	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 12678-80	шт.	4	59814,12	239256,48
126	23-051207-2005	261995	Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	191524,61	191524,61
127	23-051401-0203	262664	Регулятор температуры электронный ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	151166,41	151166,41
128	23-051401-0406	262675	Ключ программирования A 266, типа Danfoss	шт.	1	69196,94	69196,94
129	23-051401-0601	262683	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	19452,76	19452,76
130	23-051401-0701	262685	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	22911,32	22911,32
131	23-051401-0707	262691	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	3	40294,2	120882,6
132	23-051501-0102	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	22	2073,66	45620,52
133	23-051501-0401	262764	Термоманометр типа Herz, Т от +20°С до +120°С, PN 4, DN 15 ГОСТ 2405-88	шт.	14	4393,39	61507,46
134	23-051501-0910	262795	Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss	шт.	2	221625,49	443250,98

1	2		3	4	5	6	7
135	27-010101-0104	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,3255	612,84	199,48
136	21-050104-0302	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,369433	278475,26	102877,95
137	21-050104-0303	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0023002	274473,78	631,34
138	21-050201-0502	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0812	201313,06	16346,62
139	21-050204-0703	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001575	367670,21	57,92
140	21-050301-3001	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02494	214670,21	5353,88
141	ССтоимость по прайс листу ТОО "Алматерм" г. Костанай		Люк сантехнический для замеров параметров воздуха	шт	1	1516,17	1516,17
142	ССтоимость по прайс листу ТОО "Алматерм" г. Костанай		Люк сантехнический для прочистки воздуховодов	шт	1	10514,66	10514,66
143	С121-100406-0301		Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,14099	314119,77	44287,75
144	С123-021104-0406		Хомутики для крепления термометра	100 шт.	0,14	3897,42	545,64
145	С123-040602-0310		Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-M (2 отверстия), Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	8225,76	148063,68
146	С123-040602-0311		Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-M (2 отверстия), Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	11143,18	44572,72
147	С123-040904-1303		Кран шаровый X 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходной, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 69, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	14122,05	28244,1
148	С123-050308-0433		Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 100 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	2	41274,8	82549,6
149	С123-050308-0434		Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	1	41274,53	41274,53
150	С123-050308-0449		Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 600 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	1	54795,02	54795,02
151	С123-070213-0302		Термопреобразователь сопротивления Pt 500	шт.	2	7740,81	15481,62
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**10614850**
			ОБОРУДОВАНИЕ				

1	2	3	4	5	6	7
1	ССтоимость по прайс листу ТОО "Алматерм" г. Костанай	Насос циркуляционный системы отопления с частотным регулированием DAB EVOPLUS B 60/220/40	шт	2	88443,4	176886,79
2	ССтоимость по прайс листу ТОО "ТехноОпт Петропавловск" г. Петропавловск	Вентилятор канальный WNK 160/1 (в т.ч хомуты соеденительные, автоматика) В-1	компл	1	41539,76	41539,76
3	ССтоимость по прайс листу ТОО "ТехноОпт Петропавловск" г. Петропавловск	Вентилятор канальный WNK 160/1 (в т.ч хомуты соеденительные, автоматика) В-2	компл	1	41539,76	41539,76
4	ССтоимость по прайс листу ТОО "ТехноОпт Петропавловск" г. Петропавловск	Приточная установка П-1	компл	1	1138712,1	1138712,1
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**1398678**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**14064727**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**1705776**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**15770502**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**1261640**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**17032143**

Составил Задидюрина Н.В.

Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

(приложение к локальному сметному расчету)

№ 2-1-2

на Санитарно-технические работы по ВК, Здание школы и интерната

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВК

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖ		
1	1	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**62,6**
2	2	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**27,7**
3	3	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**39,5**
4	4	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**66,8**
5	5	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**10**
6	6	**Бачок смывной фаянсовый на унитазе. Демонтаж**	**прибор**	**10**
7	7	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**16**
8	8	**Мойка. Демонтаж**	**прибор**	**1**
9	9	**Трапы диаметром 50 мм. Демонтаж**	**комплект**	**6**
10	10	**Смеситель без душевой сетки. Снятие**	**шт. арматуры**	**17**
		РАЗДЕЛ 2.ВОДОПРОВОД В-1		
11	11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм (PP-R PN 16 не армированные). Прокладка**	**м трубопровода**	**10,9**
12	12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм (PP-R PN 16 не армированные). Прокладка**	**м трубопровода**	**33,4**
13	13	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм (PP-R PN 16 не армированные). Прокладка**	**м трубопровода**	**18,3**
14	14	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм (PP-R PN 16 не армированные). Прокладка**	**м трубопровода**	**23,4**

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
15	15	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм (PP-R PN 16 не армированные). Прокладка	м трубопровода	4,3
	16	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15
	17	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15
	18	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26
	19	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	19
	20	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6
	21	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20
	22	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1
	23	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3
	24	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3
	25	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1
	26	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
	27	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3
	28	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3
	29	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 20x16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18
	30	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
	31	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21
	32	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1
	33	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5
	34	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10
	35	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3
	36	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1
	37	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4
	38	Вентиль ППР диам. 16 мм	шт	10
	39	Вентиль ППР диам. 20 мм	шт	31
	40	Вентиль ППР диам. 25 мм	шт	4
	41	Вентиль ППР диам. 32 мм	шт	2
	42	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,4
16	43	Подводки гибкие к водоразборной арматуре (диам. 20 мм). Монтаж	м подводок	28,2
		РАЗДЕЛ 3.ВОДОПРОВОД Т-3		
17	44	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм (PP-R PN 20 армированные). Прокладка	м трубопровода	6,4

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
18	45	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм (PP-R PN 20 армированные). Прокладка	м трубопровода	22,5
	46	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4
	47	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45
	48	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1
	49	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13
	50	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
	51	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
	52	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5
	53	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28
	54	Вентиль ППР диам. 20 мм	шт	28
	55	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,1
19	56	Подводки гибкие к водоразборной арматуре (диам. 20 мм). Монтаж	м подводок	20,1
		РАЗДЕЛ 4.ВОДОПРОВОД В-2		
20	57	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	227,8
	58	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17
21	59	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	227,8
22	60	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	14
	61	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С	шт.	28
23	62	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др (шкаф пожарный). Установка	изделие	14
	63	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	14
24	64	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка	насос	1
	65	Насосная станция для пожаротушения СО-3MHI803/ER-EB	компл	1
25	66	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	128,8
		РАЗДЕЛ 5.КАНАЛИЗАЦИЯ К-1		
26	67	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм (ПНД с раструбом). Прокладка	м трубопровода	39,5
27	68	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм (ПНД с раструбом). Прокладка	м трубопровода	56,8
	69	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,8
28	70	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм (ПНД). Прокладка (Выпуск)	м трубопровода	10

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
29	71	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	18
30	72	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	40
31	73	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,9
	74	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	7
	75	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1
	76	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	24
	77	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	15
	78	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	1
	79	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	2
	80	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	19
	81	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4
	82	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6
	83	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8
	84	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3
	85	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	8
	86	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	3
	87	Гофра для унитаза DN 110	шт.	10
	88	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2
	89	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 50 мм ГОСТ 18698-79	м	20
		ОБОРУДОВАНИЕ		
32	90	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	16
	91	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	16
	92	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	16
33	93	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	10
	94	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	10
34	95	Мойки на два отделения. Установка	комплект	1
	96	Мойка стальная эмалированная с двумя чашами, размерами 600 мм x 800 мм ГОСТ 18297-96	шт.	1
	97	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1
35	98	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	6
36	99	Электронагреватель. Монтаж оборудования	шт.	7

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	100	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	7
37	101	Баки пластиковые для воды массой до 0,5 т. Установка	бак	4
	102	Емкость прямоугольная (пищевой полиэтилен) емкость 3000 л	шт	4
	103	Поплавок диам. 25 мм	шт	4
	104	Фитинг для воды диам. 25 мм	шт	8
	105	Фитинг для воды диам. 50 мм	шт	4
38	106	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8
	107	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4
	108	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4
39	109	Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка	воронка	4
	110	Воронки фарфоровые	шт.	4
	111	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 32x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8
	112	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 50x 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4
40	113	Поддоны оцинкованные мелкие. Установка	комплект	4
41	114	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,352
	115	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,352
42	116	Облучатель ультрафиолетовый коротковолновый для местных облучений. Монтаж оборудования	комплект	2
	117	Ультрафиолетовый обеззараживатель WonderLight HE-480	шт	2
	118	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4
	119	Ультрафиолетовый обеззараживатель WonderLight ET-24	шт	2
	120	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4
43	121	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1
	122	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1
44	123	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1
	124	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1
45	125	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1
	126	Редуктор давления, модель 681SP, R 1", Kvs 7,8 м3/ч, типа Goetze	шт.	1
46	127	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	128	Редуктор давления, модель 681SP, R 2", Kvs 19,0 м3/ч, типа Goetze	шт.	1
47	129	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4
	130	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4
48	131	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4
	132	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4
49	133	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т (1 резервный на складе). Установка	насос	2
	134	Насосная станция COR-1 MHIE 205EM2-GE WILO	шт	4
		АРМАТУРА		
50	135	Смесители. Установка	шт.	23
	136	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	16
	137	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	6
	138	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1
		РАЗДЕЛ 6.ЕМКОСТЬ СТАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬЮ 29 М3 (ТП704-1-		
		Демонтаж пола учтен в смете 2-1-1		
51	139	Грунт. Разработка при подводке, смене или усилении фундаментов. 1, 2 группа, с креплением	м3 грунта	0,4428
52	140	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,1476
53	141	Подготовка бетонная (класс бетона В15 сульфатостойкий). Устройство	м3	0,2952
54	142	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (подкладочный лист). Монтаж	т конструкций	0,176
55	143	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т (опора неподвижная). Монтаж	т конструкций	0,702
	144	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,176
	145	Опоры неподвижные	т	0,702
56	146	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж методом полистовой сборки	т конструкций	2,17
		Мталлопрокат взят с учетом 3% на уточнение массы и 3,7% на отходы		
	147	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0020134
	148	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	1,9993062

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	149	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,181206
	150	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002
57	151	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	131,61
58	152	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2	131,61
		РАЗДЕЛ 7.ГИЛЬЗЫ		
59	153	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка	гильза	2
	154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3
		РАЗДЕЛ 8.ВЫВОЗ МУСОРА		
	155	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	1,04
	156	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	Тенге за 1 тонну	1,04

Составил Задидюрина Н.В.

Наименование стройки - Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Здание школы и интерната

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-2

на Санитарно-технические работы по ВК

Основание: ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	15822,216
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1275,113
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,489

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖ					
1	**Е12-150101-0101 12-150101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**62,6000**		**282,36**	**17676**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=734,93)	чел-ч	0,3466	21,697	734,93	15946
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0626	754,01	47
		Итого оплата труда:				**255,48**	**15993**
1. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0626	1412,75	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0626	754,01	47
1. 4	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	2,066	17,05	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,98**	**124**
1. 5	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,26918	4812,71	1295

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	1,715	181,11	311
1. 7	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0022	0,13772	--	--
		Итого материалов:				**25,66**	**1606**
		НР первого уровня	%	59,1		150,99	9452
		НР второго уровня	%	3,6		15,60	977
		Накладные расходы	%	--		166,59	10429
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,92	2248
		Сметная стоимость:				**484,86**	**30353**
2	**Е12-150101-0102 12-150101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**27,7000**		**485,72**	**13454**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=734,93)	чел-ч	0,5962	16,515	734,93	12137
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,04709	754,01	36
		Итого оплата труда:				**439,45**	**12173**
2. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,04709	1412,75	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,04709	754,01	36
2. 4	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	1,579	17,05	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,37**	**93**
2. 5	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	0,20498	4812,71	987
2. 6	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	1,31	181,11	237
2. 7	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0034	0,09418	--	--
		Итого материалов:				**44,18**	**1224**
		НР первого уровня	%	59,1		259,71	7194
		НР второго уровня	%	3,6		26,84	743
		Накладные расходы	%	--		286,55	7937

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,78	1711
		Сметная стоимость:				**834,05**	**23103**
3	**Е12-150101-0201 12-150101-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**39,5000**		**516,64**	**20407**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=747,65)	чел-ч	0,688	27,176	747,65	20318
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0632	754,01	48
		Итого оплата труда:				**515,59**	**20366**
3. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,0632	1412,75	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0632	754,01	48
		Итого эксплуатация машин:				**2,26**	**89**
3. 4	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0059	0,23305	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		304,71	12036
		НР второго уровня	%	3,6		29,57	1168
		Накладные расходы	%	--		334,28	13204
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,07	2689
		Сметная стоимость:				**919,00**	**36300**
4	**Е12-150101-0202 12-150101-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**66,8000**		**642,27**	**42903**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=747,65)	чел-ч	0,853	56,98	747,65	42601
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,21376	754,01	161
		Итого оплата труда:				**640,16**	**42763**
4. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,21376	1412,75	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,21376	754,01	161
		Итого эксплуатация машин:				**4,52**	**302**
4. 4	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0134	0,89512	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		378,33	25273
		НР второго уровня	%	3,6		36,74	2454
		Накладные расходы	%	--		415,08	27727
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,59	5650
		Сметная стоимость:				**1141,93**	**76281**
5	**Е12-150101-0402 12-150101-0402 РСНБ РК 2015**	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**10,0000**		**485,46**	**4855**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	0,6384	6,384	754,01	4814
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,029	754,01	22
		Итого оплата труда:				**483,55**	**4835**
5. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,029	1412,75	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,029	754,01	22
		Итого эксплуатация машин:				**4,10**	**41**
5. 4	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0265	0,265	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		285,78	2858
		НР второго уровня	%	3,6		27,76	278
		Накладные расходы	%	--		313,54	3135
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,92	639
		Сметная стоимость:				**862,92**	**8629**
6	**Е12-150101-0409 12-150101-0409 РСНБ РК 2015**	**Бачок смывной фаянсовый на унитазе. Демонтаж**	**прибор**	**10,0000**		**284,77**	**2848**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	0,3728	3,728	754,01	2811
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,026	754,01	20
		Итого оплата труда:				**283,06**	**2831**
6. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,026	1412,75	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,026	754,01	20
		Итого эксплуатация машин:				**3,67**	**37**
6. 4	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0175	0,175	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		167,29	1673
		НР второго уровня	%	3,6		16,27	163
		Накладные расходы	%	--		183,56	1836
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,47	375
		Сметная стоимость:				**505,79**	**5058**
7	**Е12-150101-0401 12-150101-0401 РСНБ РК 2015**	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**16,0000**		**390,48**	**6248**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	0,513	8,208	754,01	6189
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0416	754,01	31
		Итого оплата труда:				**388,77**	**6220**
7. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,0416	1412,75	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0416	754,01	31
		Итого эксплуатация машин:				**3,67**	**59**
7. 4	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0182	0,2912	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		229,76	3676
		НР второго уровня	%	3,6		22,33	357
		Накладные расходы	%	--		252,09	4033
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,41	822
		Сметная стоимость:				**693,98**	**11104**
8	**Е12-150101-0403 12-150101-0403 РСНБ РК 2015**	**Мойка. Демонтаж**	**прибор**	**1,0000**		**784,77**	**785**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	1,026	1,026	754,01	774
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0079	0,0079	754,01	6
		Итого оплата труда:				**779,57**	**780**
8. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0079	0,0079	1412,75	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0079	0,0079	754,01	6
		Итого эксплуатация машин:				**11,16**	**11**

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 4	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0118	0,0118	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		460,73	461
		НР второго уровня	%	3,6		44,84	45
		Накладные расходы	%	--		505,56	506
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103,23	103
		Сметная стоимость:				**1393,57**	**1394**
9	**Е11-170101-0111 11-170101-0111 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Трапы диаметром 50 мм. Демонтаж**	**комплект**	**6,0000**		**165,50**	**993**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,184	1,104	851,28	940
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,0312	828,83	26
		Итого оплата труда:				**160,95**	**966**
9. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0012	0,0072	1412,75	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0072	754,01	5
9. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,024	1792,30	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,024	851,28	20
		Итого эксплуатация машин:				**8,86**	**53**
		НР первого уровня	%	60,4		97,21	583
		НР второго уровня	%	3,6		9,46	57
		Накладные расходы	%	--		106,67	640
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,77	131
		Сметная стоимость:				**293,94**	**1764**
10	**Е12-150101-0307 12-150101-0307 РСНБ РК 2015**	**Смеситель без душевой сетки. Снятие**	**шт. арматуры**	**17,0000**		**277,79**	**4722**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,3671	6,241	754,01	4706
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0119	754,01	9
		Итого оплата труда:				**277,32**	**4715**
10. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,0119	1412,75	17

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0119	754,01	9
		Итого эксплуатация машин:				**0,99**	**17**
10. 4	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0022	0,0374	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		163,90	2786
		НР второго уровня	%	3,6		15,90	270
		Накладные расходы	%	--		179,80	3057
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,61	622
		Сметная стоимость:				**494,19**	**8401**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**114891**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**113898**
Материалы -			Тенге				**2830**
Всего заработная плата -			Тенге				**110675**
Накладные расходы -			Тенге				**71864**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**65409**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**6455**
Сметная прибыль -			Тенге				**14861**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**200623**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**148**
Сметная заработная плата -			Тенге				**110675**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**993**
Всего заработная плата -			Тенге				**966**
Накладные расходы -			Тенге				**640**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**583**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**57**
Сметная прибыль -			Тенге				**131**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1764**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1**
Сметная заработная плата -			Тенге				**966**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**202386**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**150**
Сметная заработная плата -			Тенге				**111640**

РАЗДЕЛ 2.ВОДОПРОВОД В-1

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**Е11-160501-0201 11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм (PP-R PN 16 не армированные). Прокладка**	**м трубопровода**	**10,9000**		**2231,88**	**24328**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1,886	20,557	877,34	18036
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1705	1,858	756,79	1406
		Итого оплата труда:				**1783,70**	**19442**
11. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	1,818	2305,23	4190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	1,818	754,01	1371
11. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,006812	3608,60	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,006812	851,28	6
11. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,004087	3149,56	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,004087	1141,82	5
11. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,029975	1792,30	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,029975	851,28	26
		Итого эксплуатация машин:				**392,76**	**4281**
11. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,09265	941,46	87
11. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,0109	3716,54	41
11. 9	154856 С (23-010601-0202)	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	0,899	9,799	191,40	1876
11.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,05123	142,71	7
		Итого материалов:				**184,46**	**2011**
		НР первого уровня	%	60,4		1077,35	11743
		НР второго уровня	%	3,6		119,13	1299

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1196,48	13042
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		274,27	2990
		Сметная стоимость:				**3702,64**	**40359**
12	**Е11-160501-0202 11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм (PP-R PN 16 не армированные). Прокладка**	**м трубопровода**	**33,4000**		**1832,47**	**61205**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1,484	49,549	877,34	43471
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10525	3,515	758,51	2666
		Итого оплата труда:				**1381,37**	**46138**
12. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	3,39	2305,23	7815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1015	3,39	754,01	2556
12. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,020875	3608,60	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,020875	851,28	18
12. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,012525	3149,56	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,012525	1141,82	14
12. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,09185	1792,30	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,09185	851,28	78
		Итого эксплуатация машин:				**242,35**	**8094**
12. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,19706	941,46	186
12. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,023046	3716,54	86
12. 9	154857 С (23-010601-0203)	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	0,929	31,029	300,77	9332
12.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,24716	142,71	35

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**288,59**	**9639**
		НР первого уровня	%	60,4		834,35	27867
		НР второго уровня	%	3,6		96,01	3207
		Накладные расходы	%	--		930,35	31074
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		221,03	7382
		Сметная стоимость:				**2983,85**	**99660**
13	**Е11-160501-0203 11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм (PP-R PN 16 не армированные). Прокладка**	**м трубопровода**	**18,3000**		**1697,50**	**31064**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1,208	22,097	877,34	19387
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06175	1,13	761,68	861
		Итого оплата труда:				**1106,42**	**20248**
13. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	1,061	2305,23	2447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	1,061	754,01	800
13. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,011437	3608,60	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,011437	851,28	10
13. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,006863	3149,56	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,006863	1141,82	8
13. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,050325	1792,30	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,050325	851,28	43
		Итого эксплуатация машин:				**142,07**	**2600**
13. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,09333	941,46	88
13. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,01098	3716,54	41
13. 9	154858 С (23-010601-0204)	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	0,938	17,165	519,49	8917

1	2	3	4	5	6	7	8
13.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,22143	142,71	32
		Итого материалов:				**496,04**	**9078**
		НР первого уровня	%	60,4		668,28	12230
		НР второго уровня	%	3,6		85,17	1559
		Накладные расходы	%	--		753,45	13788
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		196,08	3588
		Сметная стоимость:				**2647,02**	**48440**
14	**Е11-160501-0204 11-160501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм (PP-R PN 16 не армированные). Прокладка**	**м трубопровода**	**23,4000**		**2330,95**	**54544**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1,61	37,674	877,34	33053
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,076875	1,799	761,44	1370
		Итого оплата труда:				**1471,05**	**34423**
14. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0725	1,697	2305,23	3911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	1,697	754,01	1280
14. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0117	3149,56	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0117	1141,82	13
14. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003875	0,090675	1792,30	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003875	0,090675	851,28	77
		Итого эксплуатация машин:				**175,65**	**4110**
14. 6	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0103	0,24102	941,46	227
14. 7	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,028314	3716,54	105
14. 8	154859 С (23-010601-0205)	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40х5,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	0,937	21,926	774,71	16986

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,43992	142,71	63
		Итого материалов:				**742,78**	**17381**
		НР первого уровня	%	60,4		888,52	20791
		НР второго уровня	%	3,6		115,90	2712
		Накладные расходы	%	--		1004,42	23503
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		266,83	6244
		Сметная стоимость:				**3602,19**	**84291**
15	**Е11-160501-0206 11-160501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм (PP-R PN 16 не армированные). Прокладка**	**м трубопровода**	**4,3000**		**3310,55**	**14235**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	1,403	6,033	841,74	5078
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1725	0,74175	758,30	562
		Итого оплата труда:				**1311,77**	**5641**
15. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	0,717025	2305,23	1653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	0,717025	754,01	541
15. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000875	0,003762	3608,60	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,003762	851,28	3
15. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,002687	3149,56	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,002687	1141,82	3
15. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00425	0,018275	1792,30	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,018275	851,28	16
		Итого эксплуатация машин:				**397,14**	**1708**
15. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,03096	941,46	29
15. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,003655	3716,54	14

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 9	154861 С (23-010601-0207)	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63x8,6 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	0,946	4,068	1813,79	7378
15.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,20081	142,71	29
		Итого материалов:				**1732,45**	**7450**
		НР первого уровня	%	60,4		792,31	3407
		НР второго уровня	%	3,6		147,70	635
		Накладные расходы	%	--		940,01	4042
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		340,04	1462
		Сметная стоимость:				**4590,61**	**19740**
16	**С123-020401-1201 23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**15,0000**		**15,50**	**233**
		НР второго уровня	%	3,6		0,56	8
		Накладные расходы	%	--		0,56	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,28	19
		Сметная стоимость:				**17,34**	**260**
17	**С123-020401-1202 23-020401-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**15,0000**		**25,53**	**383**
		НР второго уровня	%	3,6		0,92	14
		Накладные расходы	%	--		0,92	14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,12	32
		Сметная стоимость:				**28,57**	**428**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**С123-020401-1203 23-020401-1203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**26,0000**		**42,86**	**1114**
		НР второго уровня	%	3,6		1,54	40
		Накладные расходы	%	--		1,54	40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	92
		Сметная стоимость:				**47,96**	**1247**
19	**С123-020401-1204 23-020401-1204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**19,0000**		**111,20**	**2113**
		НР второго уровня	%	3,6		4,00	76
		Накладные расходы	%	--		4,00	76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,22	175
		Сметная стоимость:				**124,42**	**2364**
20	**С123-020401-1206 23-020401-1206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6,0000**		**329,04**	**1974**
		НР второго уровня	%	3,6		11,85	71
		Накладные расходы	%	--		11,85	71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,27	164
		Сметная стоимость:				**368,16**	**2209**
21	**С123-020401-2402 23-020401-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**20,0000**		**31,92**	**638**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		1,15	23
		Накладные расходы	%	--		1,15	23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,65	53
		Сметная стоимость:				**35,71**	**714**
22	**С123-020401-2403 23-020401-2403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**64,73**	**65**
		НР второго уровня	%	3,6		2,33	2
		Накладные расходы	%	--		2,33	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,36	5
		Сметная стоимость:				**72,43**	**72**
23	**С123-020401-2404 23-020401-2404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**113,02**	**339**
		НР второго уровня	%	3,6		4,07	12
		Накладные расходы	%	--		4,07	12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,37	28
		Сметная стоимость:				**126,46**	**379**
24	**С123-020401-2502 23-020401-2502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**37,38**	**112**
		НР второго уровня	%	3,6		1,35	4
		Накладные расходы	%	--		1,35	4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,10	9
		Сметная стоимость:				**41,82**	**125**

1	2	3	4	5	6	7	8
25	**С123-020401-2503 23-020401-2503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**55,12**	**55**
		НР второго уровня	%	3,6		1,98	2
		Накладные расходы	%	--		1,98	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,57	5
		Сметная стоимость:				**61,67**	**62**
26	**С123-020401-2510 23-020401-2510 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**96,61**	**193**
		НР второго уровня	%	3,6		3,48	7
		Накладные расходы	%	--		3,48	7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,01	16
		Сметная стоимость:				**108,09**	**216**
27	**С123-020401-2511 23-020401-2511 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**106,65**	**320**
		НР второго уровня	%	3,6		3,84	12
		Накладные расходы	%	--		3,84	12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,84	27
		Сметная стоимость:				**119,33**	**358**
28	**С123-020401-2518 23-020401-2518 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**377,33**	**1132**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		13,58	41
		Накладные расходы	%	--		13,58	41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,27	94
		Сметная стоимость:				**422,19**	**1267**
29	**С123-020401-1101 23-020401-1101 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 20x16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**18,0000**		**15,50**	**279**
		НР второго уровня	%	3,6		0,56	10
		Накладные расходы	%	--		0,56	10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,28	23
		Сметная стоимость:				**17,34**	**312**
30	**С123-020401-1101 23-020401-1101 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**15,50**	**31**
		НР второго уровня	%	3,6		0,56	1
		Накладные расходы	%	--		0,56	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,28	3
		Сметная стоимость:				**17,34**	**35**
31	**С123-020401-1101 23-020401-1101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**21,0000**		**15,50**	**326**
		НР второго уровня	%	3,6		0,56	12
		Накладные расходы	%	--		0,56	12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,28	27
		Сметная стоимость:				**17,34**	**364**

1	2	3	4	5	6	7	8
32	**С123-020401-1102 23-020401-1102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**28,26**	**28**
		НР второго уровня	%	3,6		1,02	1
		Накладные расходы	%	--		1,02	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,34	2
		Сметная стоимость:				**31,62**	**32**
33	**С123-020401-1103 23-020401-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**5,0000**		**28,26**	**141**
		НР второго уровня	%	3,6		1,02	5
		Накладные расходы	%	--		1,02	5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,34	12
		Сметная стоимость:				**31,62**	**158**
34	**С123-020401-1106 23-020401-1106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10,0000**		**51,94**	**519**
		НР второго уровня	%	3,6		1,87	19
		Накладные расходы	%	--		1,87	19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,30	43
		Сметная стоимость:				**58,11**	**581**
35	**С123-020401-1113 23-020401-1113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**134,87**	**405**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		4,86	15
		Накладные расходы	%	--		4,86	15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,18	34
		Сметная стоимость:				**150,90**	**453**
36	**С123-020401-1114 23-020401-1114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**134,88**	**135**
		НР второго уровня	%	3,6		4,86	5
		Накладные расходы	%	--		4,86	5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,18	11
		Сметная стоимость:				**150,91**	**151**
37	**С123-020401-1115 23-020401-1115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**194,10**	**776**
		НР второго уровня	%	3,6		6,99	28
		Накладные расходы	%	--		6,99	28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,09	64
		Сметная стоимость:				**217,17**	**869**
38	**Стоимость по прайс листу ТОО "Алматерм"**	**Вентиль ППР диам. 16 мм**	**шт**	**10,0000**		**676,38**	**6764**
		НР второго уровня	%	3,6		24,35	243
		Накладные расходы	%	--		24,35	243
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,06	561
		Сметная стоимость:				**756,79**	**7568**
39	**Стоимость по прайс листу ТОО "Алматерм"**	**Вентиль ППР диам. 20 мм**	**шт**	**31,0000**		**651,11**	**20184**
		НР второго уровня	%	3,6		23,44	727
		Накладные расходы	%	--		23,44	727

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,96	1673
		Сметная стоимость:				**728,52**	**22584**
40	**Стоимость по прайс листу ТОО "Алматерм"**	**Вентиль ППР диам. 25 мм**	**шт**	**4,0000**		**781,67**	**3127**
		НР второго уровня	%	3,6		28,14	113
		Накладные расходы	%	--		28,14	113
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,78	259
		Сметная стоимость:				**874,60**	**3498**
41	**Стоимость по прайс листу ТОО "Алматерм"**	**Вентиль ППР диам. 32 мм**	**шт**	**2,0000**		**1159,03**	**2318**
		НР второго уровня	%	3,6		41,73	83
		Накладные расходы	%	--		41,73	83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,06	192
		Сметная стоимость:				**1296,82**	**2594**
42	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6,4000**		**511,02**	**3271**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	118
		Накладные расходы	%	--		18,40	118
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	271
		Сметная стоимость:				**571,77**	**3659**
43	**Е11-160501-0212 11-160501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре (диам. 20 мм). Монтаж**	**м подводок**	**28,2000**		**658,43**	**18568**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	0,38755	10,929	722,22	7893
		Итого оплата труда:				**279,90**	**7893**
43. 2	187512 С (23-021104-1501)	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	28,2	378,53	10675

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**378,53**	**10675**
		НР первого уровня	%	60,4		169,06	4767
		НР второго уровня	%	3,6		29,79	840
		Накладные расходы	%	--		198,85	5607
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,58	1934
		Сметная стоимость:				**925,86**	**26109**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**250919**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**14582**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**14582**
		Накладные расходы -	Тенге				**525**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1209**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**16316**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**236336**
	Материалы -		Тенге				**56232**
	Всего заработная плата -		Тенге				**133784**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**32393**
		Накладные расходы -	Тенге				**92223**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**80805**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**11418**
		Сметная прибыль -	Тенге				**26285**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**354844**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**156**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**133784**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**371160**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**156**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**133784**
		РАЗДЕЛ 3.ВОДОПРОВОД Т-3					
44	**Е11-160501-0202 11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм (PP-R PN 20 армированные). Прокладка**	**м трубопровода**	**6,4000**		**1705,61**	**10916**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1,484	9,494	877,34	8330
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10525	0,6736	758,51	511
		Итого оплата труда:				**1381,37**	**8841**

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	0,6496	2305,23	1497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1015	0,6496	754,01	490
44. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,004	3608,60	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,004	851,28	3
44. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0024	3149,56	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0024	1141,82	3
44. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,0176	1792,30	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,0176	851,28	15
		Итого эксплуатация машин:				**242,35**	**1551**
44. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,03776	941,46	36
44. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,004416	3716,54	16
44. 9	154914 С (23-010602-0203)	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	0,929	5,946	164,21	976
44.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,04736	142,71	7
		Итого материалов:				**161,73**	**1035**
		НР первого уровня	%	60,4		834,35	5340
		НР второго уровня	%	3,6		91,44	585
		Накладные расходы	%	--		925,78	5925
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		210,51	1347
		Сметная стоимость:				**2841,90**	**18188**
45	**Е11-160501-0203 11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм (PP-R PN 20 армированные). Прокладка**	**м трубопровода**	**22,5000**		**1474,61**	**33179**

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1,208	27,169	877,34	23836
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06175	1,389	761,68	1058
		Итого оплата труда:				**1106,42**	**24894**
45. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	1,305	2305,23	3008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	1,305	754,01	984
45. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,014063	3608,60	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,014063	851,28	12
45. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,008438	3149,56	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,008438	1141,82	10
45. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,061875	1792,30	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,061875	851,28	53
		Итого эксплуатация машин:				**142,07**	**3197**
45. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,11475	941,46	108
45. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,0135	3716,54	50
45. 9	154915 С (23-010602-0204)	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	0,938	21,105	281,87	5949
45.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,27225	142,71	39
		Итого материалов:				**273,15**	**6146**
		НР первого уровня	%	60,4		668,28	15036
		НР второго уровня	%	3,6		77,14	1736
		Накладные расходы	%	--		745,42	16772
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,60	3996
		Сметная стоимость:				**2397,63**	**53947**

1	2	3	4	5	6	7	8
46	**С123-020401-1202 23-020401-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**25,53**	**102**
		НР второго уровня	%	3,6		0,92	4
		Накладные расходы	%	--		0,92	4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,12	8
		Сметная стоимость:				**28,57**	**114**
47	**С123-020401-1203 23-020401-1203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**45,0000**		**42,86**	**1929**
		НР второго уровня	%	3,6		1,54	69
		Накладные расходы	%	--		1,54	69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	160
		Сметная стоимость:				**47,96**	**2158**
48	**С123-020401-2402 23-020401-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**31,92**	**32**
		НР второго уровня	%	3,6		1,15	1
		Накладные расходы	%	--		1,15	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,65	3
		Сметная стоимость:				**35,71**	**36**
49	**С123-020401-2403 23-020401-2403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**13,0000**		**64,73**	**841**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		2,33	30
		Накладные расходы	%	--		2,33	30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,36	70
		Сметная стоимость:				**72,43**	**942**
50	**С123-020401-2508 23-020401-2508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**64,72**	**129**
		НР второго уровня	%	3,6		2,33	5
		Накладные расходы	%	--		2,33	5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,36	11
		Сметная стоимость:				**72,41**	**145**
51	**С123-020401-1101 23-020401-1101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**15,50**	**31**
		НР второго уровня	%	3,6		0,56	1
		Накладные расходы	%	--		0,56	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,28	3
		Сметная стоимость:				**17,34**	**35**
52	**С123-020401-1102 23-020401-1102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**5,0000**		**28,26**	**141**
		НР второго уровня	%	3,6		1,02	5
		Накладные расходы	%	--		1,02	5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,34	12
		Сметная стоимость:				**31,62**	**158**

1	2	3	4	5	6	7	8
53	**С123-020401-1103 23-020401-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**28,0000**		**28,26**	**791**
		НР второго уровня	%	3,6		1,02	28
		Накладные расходы	%	--		1,02	28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,34	66
		Сметная стоимость:				**31,62**	**885**
54	**Стоимость по прайс листу ТОО "Алматерм"**	**Вентиль ППР диам. 20 мм**	**шт**	**28,0000**		**651,11**	**18231**
		НР второго уровня	%	3,6		23,44	656
		Накладные расходы	%	--		23,44	656
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,96	1511
		Сметная стоимость:				**728,52**	**20398**
55	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,1000**		**511,02**	**1073**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	39
		Накладные расходы	%	--		18,40	39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	89
		Сметная стоимость:				**571,77**	**1201**
56	**Е11-160501-0212 11-160501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре (диам. 20 мм). Монтаж**	**м подводок**	**20,1000**		**658,43**	**13234**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	0,38755	7,79	722,22	5626
		Итого оплата труда:				**279,90**	**5626**

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 2	187512 С (23-021104-1501)	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	20,1	378,53	7608
		Итого материалов:				**378,53**	**7608**
		НР первого уровня	%	60,4		169,06	3398
		НР второго уровня	%	3,6		29,79	599
		Накладные расходы	%	--		198,85	3997
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,58	1378
		Сметная стоимость:				**925,86**	**18610**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**80630**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5070**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**5070**
		Накладные расходы -	Тенге				**183**
		Сметная прибыль -	Тенге				**420**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5673**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**75560**
Материалы -			Тенге				**14789**
Всего заработная плата -			Тенге				**39361**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**18231**
		Накладные расходы -	Тенге				**27350**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**23774**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3576**
		Сметная прибыль -	Тенге				**8233**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**111143**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**47**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39361**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**116816**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**47**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39361**
РАЗДЕЛ 4.ВОДОПРОВОД В-2							
57	**Е11-160301-0206 11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**227,8000**		**2304,38**	**524937**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,49795	113,433	851,28	96563
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	3,075	870,11	2676

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**435,64**	**99239**
57. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00175	0,39865	3608,60	1439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,39865	851,28	339
57. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,199325	3149,56	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,199325	1141,82	228
57. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010875	2,477	1792,30	4440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010875	2,477	851,28	2109
57. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,024625	5,61	17,05	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**28,98**	**6602**
57. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,9112	515,75	470
57. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000866	592749,29	513
57. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	1,472	181,11	267
57.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,13668	304,79	42
57.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	1,412	371,49	525
57.12	157971 С (23-011306-0206)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	227,8	1838,27	418758
57.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	6,265	142,71	894
57.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	1,23	247,05	304

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1851,50**	**421772**
		НР первого уровня	%	60,4		263,13	59940
		НР второго уровня	%	3,6		92,43	21056
		Накладные расходы	%	--		355,56	80996
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,79	48475
		Сметная стоимость:				**2872,73**	**654408**
58	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**17,0000**		**511,02**	**8687**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	313
		Накладные расходы	%	--		18,40	313
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	720
		Сметная стоимость:				**571,77**	**9720**
59	**Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**227,8000**		**63,45**	**14455**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1028,65)	чел-ч	0,057615	13,125	1028,65	13501
		Итого оплата труда:				**59,27**	**13501**
59. 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	0,01875	4,271	133,42	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,50**	**570**
59. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,04556	304,79	14
59. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,04556	371,49	17
59. 5	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	2,278	142,71	325

1	2	3	4	5	6	7	8
59. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1139	247,05	28
		Итого материалов:				**1,69**	**384**
		НР первого уровня	%	60,4		35,80	8154
		НР второго уровня	%	3,6		3,57	814
		Накладные расходы	%	--		39,37	8968
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,23	1874
		Сметная стоимость:				**111,05**	**25297**
60	**Е11-160701-0101 11-160701-0101 РСНБ РК 2015**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**14,0000**		**25836,08**	**361705**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	1,035	14,49	851,28	12335
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0375	0,525	851,28	447
		Итого оплата труда:				**913,00**	**12782**
60. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	3,5	11,78	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0125	0,175	3608,60	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,175	851,28	149
60. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,35	1792,30	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,35	851,28	298
		Итого эксплуатация машин:				**92,86**	**1300**
60. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,56	428,97	240
60. 7	146052 С (21-130211-0608)	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	0,00056	238475,06	134
60. 8	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,14	304,79	43
60. 9	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,14	371,49	52

1	2	3	4	5	6	7	8
60.10	187933 С (23-030103-0201)	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	28	455,66	12758
60.11	187939 С (23-030103-0401)	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	20	280	664,95	186186
60.12	187953 С (23-030103-0701)	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	14	4594,98	64330
60.13	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,42	247,05	104
60.14	252974 С (23-040702-0601)	Вентили пожарные из ковкого чугуна 15кч11р с муфтовым и цапковым присоединением PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	14	6015,97	84224
		Итого материалов:				**24862,14**	**348070**
		НР первого уровня	%	60,4		551,45	7720
		НР второго уровня	%	3,6		949,95	13299
		Накладные расходы	%	--		1501,40	21020
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2187,00	30618
		Сметная стоимость:				**29524,48**	**413343**
61	**С123-080305-0403 23-080305-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С**	**шт.**	**28,0000**		**10072,49**	**282030**
		НР второго уровня	%	3,6		362,61	10153
		Накладные расходы	%	--		362,61	10153
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		834,81	23375
		Сметная стоимость:				**11269,91**	**315557**
62	**Е11-100111-0301 11-100111-0301 РСНБ РК 2015**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др (шкаф пожарный). Установка**	**изделие**	**14,0000**		**979,70**	**13716**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=708,87)	чел-ч	0,77855	10,9	708,87	7726
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,735	811,21	596
		Итого оплата труда:				**594,48**	**8323**

1	2	3	4	5	6	7	8
62. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,021625	0,30275	1412,75	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021625	0,30275	754,01	228
62. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030875	0,43225	1792,30	775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030875	0,43225	851,28	368
		Итого эксплуатация машин:				**85,89**	**1202**
62. 5	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00035	0,0049	205870,68	1009
62. 6	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,12	1,68	196,55	330
62. 7	248403 С (21-070510-1102)	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	56	61,57	3448
		Итого материалов:				**341,92**	**4787**
		НР первого уровня	%	59,8		355,50	4977
		НР второго уровня	%	3,6		48,07	673
		Накладные расходы	%	--		403,57	5650
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,66	1549
		Сметная стоимость:				**1493,93**	**20915**
63	**С123-080307-0106 23-080307-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ**	**шт.**	**14,0000**		**18593,56**	**260310**
		НР второго уровня	%	3,6		669,37	9371
		Накладные расходы	%	--		669,37	9371
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1541,03	21574
		Сметная стоимость:				**20803,96**	**291255**
64	**Е11-180501-0102 11-180501-0102 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка**	**насос**	**1,0000**		**21487,27**	**21487**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	19,307	19,307	822,03	15871
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2575	0,2575	996,55	257

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**16127,83**	**16128**
64. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12875	0,12875	3149,56	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12875	0,12875	1141,82	147
64. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,785375	0,785375	179,25	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12875	0,12875	1792,30	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12875	0,12875	851,28	110
		Итого эксплуатация машин:				**777,04**	**777**
64. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	12247,51	171
64. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00164	0,00164	236303,40	388
64. 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	0,0022	178506,12	393
64. 9	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,0041	195385,08	801
64.10	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,09	424,32	38
64.11	158886 С (23-020103-0209)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1332,47	1332
64.12	158887 С (23-020103-0210)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1715,55	1716
		Итого материалов:				**4839,00**	**4839**
		НР первого уровня	%	60,4		9741,21	9741
		НР второго уровня	%	3,6		1124,23	1124
		Накладные расходы	%	--		10865,44	10865
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2588,22	2588
		Сметная стоимость:				**34940,92**	**34941**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**Стоимость по ценовому предложению ТОО "WILO Central Asia"**	**Насосная станция для пожаротушения CO-3MHI803/ER-EB**	**компл**	**1,0000**		**1208583,22**	**1208583**
		НР второго уровня	%	3,6		43509,00	43509
		Накладные расходы	%	--		43509,00	43509
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100167,38	100167
		Сметная стоимость:				**1352259,59**	**1352260**
66	**Е11-150403-1003 11-150403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**128,8000**		**483,43**	**62266**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	0,42435	54,656	783,25	42810
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0644	826,96	53
		Итого оплата труда:				**332,79**	**42863**
66. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,0161	1412,75	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0161	754,01	12
66. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,0483	1792,30	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0483	851,28	41
		Итого эксплуатация машин:				**0,85**	**109**
66. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,3864	84,66	33
66. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	3,478	381,69	1327
66. 7	249392 С (22-040201-0601)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	31,685	567,70	17987
		Итого материалов:				**150,21**	**19348**
		НР первого уровня	%	54,8		182,37	23489
		НР второго уровня	%	3,6		23,97	3087
		Накладные расходы	%	--		206,34	26576
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,18	7107

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**744,95**	**95950**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**2758176**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**1208583**
	Накладные расходы -		Тенге				**43509**
	Сметная прибыль -		Тенге				**100167**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**1352260**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**627009**
	Материалы -		Тенге				**24134**
	Всего заработная плата -		Тенге				**51186**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**551027**
		Накладные расходы -	Тенге				**52063**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**28466**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**23597**
		Сметная прибыль -	Тенге				**54326**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**733398**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**66**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**51186**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**922584**
	Материалы -		Тенге				**775065**
	Всего заработная плата -		Тенге				**141650**
	Сдача и испытание -		Тенге				**485**
		Накладные расходы -	Тенге				**121849**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**85556**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**36293**
		Сметная прибыль -	Тенге				**83555**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1127988**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**164**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**141650**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3213645**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**231**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**192835**
		РАЗДЕЛ 5.КАНАЛИЗАЦИЯ К-1					
67	**Е11-160501-0101 11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм (ПНД с раструбом). Прокладка**	**м трубопровода**	**39,5000**		**860,45**	**33988**

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,6716	26,528	877,34	23274
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,014812	948,12	14
		Итого оплата труда:				**589,58**	**23288**
67. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,004938	3608,60	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004938	851,28	4
67. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,004938	3149,56	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004938	1141,82	6
67. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004938	1792,30	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004938	851,28	4
		Итого эксплуатация машин:				**1,07**	**42**
67. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000474	179501,16	85
67. 7	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,15405	142,71	22
67. 8	269832 С (23-010506-0203)	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	0,998	39,421	267,99	10564
		Итого материалов:				**270,16**	**10672**
		НР первого уровня	%	60,4		356,10	14066
		НР второго уровня	%	3,6		43,80	1730
		Накладные расходы	%	--		399,90	15796
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,83	3983
		Сметная стоимость:				**1361,18**	**53767**
68	**Е11-160501-0102 11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм (ПНД с раструбом). Прокладка**	**м трубопровода**	**56,8000**		**1555,28**	**88340**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,644	36,579	877,34	32092
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000875	0,0497	934,29	46
		Итого оплата труда:				**565,82**	**32139**

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,0213	3608,60	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0213	851,28	18
68. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,0142	3149,56	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,0142	1141,82	16
68. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,0142	1792,30	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,0142	851,28	12
		Итого эксплуатация машин:				**2,59**	**147**
68. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,001511	179501,16	271
68. 7	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	0,89176	142,71	127
68. 8	269838 С (23-010506-0209)	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	0,998	56,686	982,63	55702
		Итого материалов:				**987,68**	**56100**
		НР первого уровня	%	60,4		341,76	19412
		НР второго уровня	%	3,6		68,29	3879
		Накладные расходы	%	--		410,05	23291
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		157,23	8930
		Сметная стоимость:				**2122,55**	**120561**
69	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6,8000**		**511,02**	**3475**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	125
		Накладные расходы	%	--		18,40	125
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	288
		Сметная стоимость:				**571,77**	**3888**

1	2	3	4	5	6	7	8
70	**Е11-160501-0102 11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм (ПНД). Прокладка (Выпуск)**	**м трубопровода**	**10,0000**		**842,60**	**8426**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,644	6,44	877,34	5650
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000875	0,00875	934,30	8
		Итого оплата труда:				**565,82**	**5658**
70. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,00375	3608,60	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,00375	851,28	3
70. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,0025	3149,56	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,0025	1141,82	3
70. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,0025	1792,30	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,0025	851,28	2
		Итого эксплуатация машин:				**2,59**	**26**
70. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000266	179501,16	48
70. 7	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	0,157	142,71	22
70. 8	269832 С (23-010506-0203)	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	1	10	267,99	2680
		Итого материалов:				**275,01**	**2750**
		НР первого уровня	%	60,4		341,76	3418
		НР второго уровня	%	3,6		42,64	426
		Накладные расходы	%	--		384,39	3844
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,16	982
		Сметная стоимость:				**1325,16**	**13252**
71	**Е11-010205-0108 11-010205-0108 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	**м3 грунта**	**18,0000**		**2250,56**	**40510**

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=741,29)	чел-ч	3,036	54,648	741,29	40510
		Итого оплата труда:				**2250,56**	**40510**
		НР первого уровня	%	59,1		1330,08	23941
		НР второго уровня	%	3,6		128,90	2320
		Накладные расходы	%	--		1458,98	26262
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		296,76	5342
		Сметная стоимость:				**4006,30**	**72113**
72	**Е11-010205-1002 11-010205-1002 РСНБ РК 2015**	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые**	**м2 креплений**	**40,0000**		**427,55**	**17102**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	0,2323	9,292	754,01	7006
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,36	968,30	349
		Итого оплата труда:				**183,87**	**7355**
72. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	0,145	3149,56	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003625	0,145	1141,82	166
72. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005375	0,215	1792,30	385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005375	0,215	851,28	183
		Итого эксплуатация машин:				**21,05**	**842**
72. 5	131020 С (21-060801-0103)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00011	0,0044	322343,30	1418
72. 6	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22	8,8	890,37	7835
		Итого материалов:				**231,34**	**9254**
		НР первого уровня	%	59,1		108,67	4347
		НР второго уровня	%	3,6		19,30	772
		Накладные расходы	%	--		127,97	5119
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,44	1778
		Сметная стоимость:				**599,96**	**23998**
73	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**17,9000**		**753,29**	**13484**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=673,9)	чел-ч	1,118	20,009	673,90	13484
		Итого оплата труда:				**753,29**	**13484**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		445,19	7969
		НР второго уровня	%	3,6		43,15	772
		Накладные расходы	%	--		488,34	8741
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,33	1778
		Сметная стоимость:				**1340,95**	**24003**
74	**С123-020601-0404 23-020601-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	**шт.**	**7,0000**		**293,03**	**2051**
		НР второго уровня	%	3,6		10,55	74
		Накладные расходы	%	--		10,55	74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,29	170
		Сметная стоимость:				**327,87**	**2295**
75	**С123-020601-0504 23-020601-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	**шт.**	**1,0000**		**364,06**	**364**
		НР второго уровня	%	3,6		13,11	13
		Накладные расходы	%	--		13,11	13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,17	30
		Сметная стоимость:				**407,34**	**407**
76	**С123-020601-0401 23-020601-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	**шт.**	**24,0000**		**112,34**	**2696**
		НР второго уровня	%	3,6		4,04	97
		Накладные расходы	%	--		4,04	97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,31	223
		Сметная стоимость:				**125,69**	**3017**

1	2	3	4	5	6	7	8
77	**С123-020601-0406 23-020601-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**15,0000**		**352,53**	**5288**
		НР второго уровня	%	3,6		12,69	190
		Накладные расходы	%	--		12,69	190
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,22	438
		Сметная стоимость:				**394,44**	**5917**
78	**С123-020601-0501 23-020601-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	**шт.**	**1,0000**		**132,37**	**132**
		НР второго уровня	%	3,6		4,77	5
		Накладные расходы	%	--		4,77	5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,97	11
		Сметная стоимость:				**148,11**	**148**
79	**С123-020601-0506 23-020601-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**2,0000**		**445,42**	**891**
		НР второго уровня	%	3,6		16,04	32
		Накладные расходы	%	--		16,04	32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,92	74
		Сметная стоимость:				**498,37**	**997**
80	**С123-020601-0201 23-020601-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**19,0000**		**71,18**	**1352**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		2,56	49
		Накладные расходы	%	--		2,56	49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,90	112
		Сметная стоимость:				**79,64**	**1513**
81	**С123-020601-0203 23-020601-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**4,0000**		**253,46**	**1014**
		НР второго уровня	%	3,6		9,12	36
		Накладные расходы	%	--		9,12	36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,01	84
		Сметная стоимость:				**283,59**	**1134**
82	**С123-020601-0301 23-020601-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**6,0000**		**67,54**	**405**
		НР второго уровня	%	3,6		2,43	15
		Накладные расходы	%	--		2,43	15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,60	34
		Сметная стоимость:				**75,57**	**453**
83	**С123-020301-1206 23-020301-1206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8,0000**		**411,03**	**3288**
		НР второго уровня	%	3,6		14,80	118
		Накладные расходы	%	--		14,80	118
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,07	273
		Сметная стоимость:				**459,89**	**3679**

1	2	3	4	5	6	7	8
84	**С123-020301-1210 23-020301-1210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**2304,03**	**6912**
		НР второго уровня	%	3,6		82,95	249
		Накладные расходы	%	--		82,95	249
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		190,96	573
		Сметная стоимость:				**2577,93**	**7734**
85	**С123-020601-0801 23-020601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**8,0000**		**325,48**	**2604**
		НР второго уровня	%	3,6		11,72	94
		Накладные расходы	%	--		11,72	94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,98	216
		Сметная стоимость:				**364,17**	**2913**
86	**С123-020601-0803 23-020601-0803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**3,0000**		**716,75**	**2150**
		НР второго уровня	%	3,6		25,80	77
		Накладные расходы	%	--		25,80	77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,40	178
		Сметная стоимость:				**801,96**	**2406**
87	**С123-020308-1701 23-020308-1701 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Гофра для унитаза DN 110**	**шт.**	**10,0000**		**1111,44**	**11114**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		40,01	400
		Накладные расходы	%	--		40,01	400
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,12	921
		Сметная стоимость:				**1243,57**	**12436**
88	**51-020106-0101 51-020106-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	**шт.**	**2,0000**		**46395,00**	**92790**
		НР второго уровня	%	3,6		1670,22	3340
		Накладные расходы	%	--		1670,22	3340
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3845,22	7690
		Сметная стоимость:				**51910,44**	**103821**
89	**С123-030103-0604 23-030103-0604 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 50 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**20,0000**		**1593,24**	**31865**
		НР второго уровня	%	3,6		57,36	1147
		Накладные расходы	%	--		57,36	1147
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,05	2641
		Сметная стоимость:				**1782,64**	**35653**
		ОБОРУДОВАНИЕ					
90	**Е11-170101-0106 11-170101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**16,0000**		**2194,70**	**35115**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	2,243	35,88	851,28	30544
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04375	0,7	815,15	571
		Итого оплата труда:				**1944,66**	**31115**
90. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,4	11,78	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,26	1412,75	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	0,26	754,01	196
90. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	0,44	1792,30	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,44	851,28	375
		Итого эксплуатация машин:				**72,54**	**1161**
90. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00576	205870,68	1186
90. 7	135925 С (21-100502-1301)	Замазка защитная	кг	0,2	3,2	339,66	1087
90. 8	145636 С (21-130207-0409)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	6,4	110,23	705
90. 9	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,48	304,79	146
90.10	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,32	400,05	128
90.11	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,64	247,05	158
		Итого материалов:				**213,16**	**3411**
		НР первого уровня	%	60,4		1174,57	18793
		НР второго уровня	%	3,6		121,29	1941
		Накладные расходы	%	--		1295,87	20734
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		279,25	4468
		Сметная стоимость:				**3769,81**	**60317**
91	**С123-030102-0905 23-030102-0905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**16,0000**		**7758,31**	**124133**
		НР второго уровня	%	3,6		279,30	4469

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		279,30	4469
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		643,01	10288
		Сметная стоимость:				**8680,62**	**138890**
92	**С123-030102-1301 23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**16,0000**		**708,53**	**11336**
		НР второго уровня	%	3,6		25,51	408
		Накладные расходы	%	--		25,51	408
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,72	940
		Сметная стоимость:				**792,76**	**12684**
93	**Е11-170301-0101 11-170301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**10,0000**		**2785,56**	**27856**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	2,553	25,53	841,74	21490
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08875	0,8875	807,44	717
		Итого оплата труда:				**2220,62**	**22206**
93. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,25	11,78	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	0,4	1412,75	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,4	754,01	302
93. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	0,4875	1792,30	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04875	0,4875	851,28	415
		Итого эксплуатация машин:				**144,18**	**1442**
93. 6	135925 С (21-100502-1301)	Замазка защитная	кг	0,4	4	339,66	1359
93. 7	135947 С (21-100502-1812)	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,0008	1120908,60	897

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 8	145636 С (21-130207-0409)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	4	110,23	441
93. 9	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,04	304,79	12
93.10	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0001	0,001	1083781,14	1084
93.11	147640 С (21-130816-1901)	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,8	1191,36	953
93.12	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,2	400,05	80
93.13	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,4	247,05	99
		Итого материалов:				**492,42**	**4924**
		НР первого уровня	%	60,4		1341,26	13413
		НР второго уровня	%	3,6		148,57	1486
		Накладные расходы	%	--		1489,82	14898
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		342,03	3420
		Сметная стоимость:				**4617,41**	**46174**
94	**С123-030102-0301 23-030102-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**10,0000**		**14970,95**	**149710**
		НР второго уровня	%	3,6		538,95	5390
		Накладные расходы	%	--		538,95	5390
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1240,79	12408
		Сметная стоимость:				**16750,70**	**167507**
95	**Е11-170501-0102 11-170501-0102 РСНБ РК 2015**	**Мойки на два отделения. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**2728,39**	**2728**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	2,599	2,599	851,28	2212
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12875	0,12875	790,84	102

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2314,30**	**2314**
95. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,025	11,78	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,08	0,08	1412,75	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08	754,01	60
95. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	0,04875	1792,30	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04875	0,04875	851,28	42
		Итого эксплуатация машин:				**200,69**	**201**
95. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	12247,51	12
95. 7	135925 С (21-100502-1301)	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	339,66	68
95. 8	145636 С (21-130207-0409)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	110,23	44
95. 9	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,07	0,07	304,79	21
95.10	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00014	0,00014	1083781,14	152
95.11	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	400,05	8
95.12	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	247,05	10
		Итого материалов:				**315,22**	**315**
		НР первого уровня	%	60,4		1397,84	1398
		НР второго уровня	%	3,6		148,54	149
		Накладные расходы	%	--		1546,38	1546
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,98	342
		Сметная стоимость:				**4616,75**	**4617**

1	2	3	4	5	6	7	8
96	**С123-030102-1103 23-030102-1103 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Мойка стальная эмалированная с двумя чашами, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 18297-96**	**шт.**	**1,0000**		**21967,74**	**21968**
		НР второго уровня	%	3,6		790,84	791
		Накладные расходы	%	--		790,84	791
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1820,69	1821
		Сметная стоимость:				**24579,26**	**24579**
97	**С123-030102-1301 23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**1,0000**		**708,53**	**709**
		НР второго уровня	%	3,6		25,51	26
		Накладные расходы	%	--		25,51	26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,72	59
		Сметная стоимость:				**792,76**	**793**
98	**Е11-170101-0111 11-170101-0111 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**6,0000**		**3909,43**	**23457**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,529	3,174	851,28	2702
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01625	0,0975	828,83	81
		Итого оплата труда:				**463,80**	**2783**
98. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00375	0,0225	1412,75	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00375	0,0225	754,01	17
98. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,075	1792,30	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,075	851,28	64
		Итого эксплуатация машин:				**27,70**	**166**

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 5	144572 С (21-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0012	156796,23	188
98. 6	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00007	0,00042	1083781,14	455
98. 7	245424 С (23-030102-2202)	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	6	3324,18	19945
		Итого материалов:				**3431,40**	**20588**
		НР первого уровня	%	60,4		280,13	1681
		НР второго уровня	%	3,6		150,82	905
		Накладные расходы	%	--		430,96	2586
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		347,23	2083
		Сметная стоимость:				**4687,62**	**28126**
99	**Ц13-080305-1201 13-080305-1201 РСНБ РК 2015**	**Электронареватель. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7,0000**		**954,25**	**6680**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1	7	877,34	6141
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,14	996,55	140
		Итого оплата труда:				**897,27**	**6281**
99. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	1,82	11,78	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,07	3333,40	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07	1141,82	80
99. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,07	2292,32	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07	851,28	60
		Итого эксплуатация машин:				**59,32**	**415**
99. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,287	428,97	123
		Итого материалов:				**17,59**	**123**
		НР первого уровня	%	42,8		384,03	2688
		НР второго уровня	%	3,6		48,18	337

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		432,21	3025
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,92	776
		Сметная стоимость:				**1497,37**	**10482**
100	**51-040106-0115 51-040106-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003**	**шт.**	**7,0000**		**96507,00**	**675549**
		НР второго уровня	%	3,6		3474,25	24320
		Накладные расходы	%	--		3474,25	24320
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7998,50	55990
		Сметная стоимость:				**107979,75**	**755858**
101	**Е11-170701-0101 11-170701-0101 РСНБ РК 2015**	**Баки пластиковые для воды массой до 0,5 т. Установка**	**бак**	**4,0000**		**13712,64**	**54851**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	15,41	61,64	783,25	48280
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	1,92	942,07	1809
		Итого оплата труда:				**12522,08**	**50088**
101. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1075	0,43	3608,60	1552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1075	0,43	851,28	366
101. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,6	3149,56	1890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6	1141,82	685
101. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2225	0,89	1792,30	1595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2225	0,89	851,28	758
		Итого эксплуатация машин:				**1259,15**	**5037**
101. 6	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,08	304,79	24
101. 7	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	400,05	32

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,52	10,08	142,71	1439
101. 9	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,16	247,05	40
		Итого материалов:				**383,61**	**1534**
		НР первого уровня	%	60,4		7563,34	30253
		НР второго уровня	%	3,6		765,93	3064
		Накладные расходы	%	--		8329,27	33317
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1763,35	7053
		Сметная стоимость:				**23805,26**	**95221**
102	**Стоимость по ценовому предложению ТОО "CST KazSvyazCoplekt"**	**Емкость прямоугольная (пищевой полиэтилен) емкость 3000 л**	**шт**	**4,0000**		**197944,74**	**791779**
		НР второго уровня	%	3,6		7126,01	28504
		Накладные расходы	%	--		7126,01	28504
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16405,66	65623
		Сметная стоимость:				**221476,42**	**885906**
103	**Стоимость по ценовому предложению ТОО "CST KazSvyazCoplekt"**	**Поплавок диам. 25 мм**	**шт**	**4,0000**		**2105,80**	**8423**
		НР второго уровня	%	3,6		75,81	303
		Накладные расходы	%	--		75,81	303
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,53	698
		Сметная стоимость:				**2356,13**	**9425**
104	**Стоимость по ценовому предложению ТОО "CST KazSvyazCoplekt"**	**Фитинг для воды диам. 25 мм**	**шт**	**8,0000**		**303,23**	**2426**
		НР второго уровня	%	3,6		10,92	87
		Накладные расходы	%	--		10,92	87

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,13	201
		Сметная стоимость:				**339,28**	**2714**
105	**Стоимость по ценовому предложению ТОО "CST KazSvyazCoplekt"**	**Фитинг для воды диам. 50 мм**	**шт**	**4,0000**		**1010,78**	**4043**
		НР второго уровня	%	3,6		36,39	146
		Накладные расходы	%	--		36,39	146
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,77	335
		Сметная стоимость:				**1130,94**	**4524**
106	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**8,0000**		**1764,19**	**14114**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,691	13,524	802,96	10859
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,2	851,28	170
		Итого оплата труда:				**1378,69**	**11029**
106. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	3,5	179,25	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,2	1792,30	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,2	851,28	170
		Итого эксплуатация машин:				**123,23**	**986**
106. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0088	178010,94	1566
106. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	195385,08	219
106. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	30195,06	483
		Итого материалов:				**283,56**	**2268**
		НР первого уровня	%	60,4		832,73	6662
		НР второго уровня	%	3,6		93,49	748
		Накладные расходы	%	--		926,22	7410

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		215,23	1722
		Сметная стоимость:				**2905,64**	**23245**
107	**С123-040905-3204 23-040905-3204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**8705,27**	**34821**
		НР второго уровня	%	3,6		313,39	1254
		Накладные расходы	%	--		313,39	1254
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		721,49	2886
		Сметная стоимость:				**9740,15**	**38961**
108	**С123-040905-3304 23-040905-3304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**10672,89**	**42692**
		НР второго уровня	%	3,6		384,22	1537
		Накладные расходы	%	--		384,22	1537
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		884,57	3538
		Сметная стоимость:				**11941,68**	**47767**
109	**Е11-160801-0102 11-160801-0102 РСНБ РК 2015**	**Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка**	**воронка**	**4,0000**		**662,95**	**2652**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	0,7015	2,806	783,25	2198
		Итого оплата труда:				**549,45**	**2198**
109. 2	144572 С (21-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00024	0,00096	156796,23	151
109. 3	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00007	0,00028	1083781,14	303
		Итого материалов:				**113,50**	**454**
		НР первого уровня	%	60,4		331,87	1327
		НР второго уровня	%	3,6		35,81	143
		Накладные расходы	%	--		367,68	1471

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82,45	330
		Сметная стоимость:				**1113,08**	**4452**
110	**С123-021104-2901 23-021104-2901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Воронки фарфоровые**	**шт.**	**4,0000**		**691,56**	**2766**
		НР второго уровня	%	3,6		24,90	100
		Накладные расходы	%	--		24,90	100
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,32	229
		Сметная стоимость:				**773,77**	**3095**
111	**С123-020401-0506 23-020401-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 32х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8,0000**		**798,00**	**6384**
		НР второго уровня	%	3,6		28,73	230
		Накладные расходы	%	--		28,73	230
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,14	529
		Сметная стоимость:				**892,87**	**7143**
112	**С123-020401-0511 23-020401-0511 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 50х 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**1680,68**	**6723**
		НР второго уровня	%	3,6		60,50	242
		Накладные расходы	%	--		60,50	242
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,29	557
		Сметная стоимость:				**1880,48**	**7522**
113	**Е11-170101-0110 11-170101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны оцинкованные мелкие. Установка**	**комплект**	**4,0000**		**1341,21**	**5365**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	1,138	4,554	851,28	3877

1	2	3	4	5	6	7	8
113. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10625	0,425	824,96	351
		Итого оплата труда:				**1056,83**	**4227**
113. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,115	1412,75	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	0,115	754,01	87
113. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0775	0,31	1792,30	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0775	0,31	851,28	264
		Итого эксплуатация машин:				**179,52**	**718**
113. 5	144572 С (21-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0008	156796,23	125
113. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00004	381819,66	15
113. 7	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,24	304,79	73
113. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00007	0,00028	1083781,14	303
113. 9	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000012	195385,08	2
113.10	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,28	400,05	112
113.11	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,56	247,05	138
		Итого материалов:				**192,51**	**770**
		НР первого уровня	%	60,4		638,33	2553
		НР второго уровня	%	3,6		71,26	285
		Накладные расходы	%	--		709,59	2838
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,06	656
		Сметная стоимость:				**2214,86**	**8859**

1	2	3	4	5	6	7	8
114	**Е11-090701-0107 11-090701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,3520**		**313706,90**	**110425**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	185,15	65,173	831,57	54196
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,5	5,104	1054,16	5380
		Итого оплата труда:				**169250,46**	**59576**
114. 3	110 С (31-060201-0801)	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	76,25	26,84	1429,02	38355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 4	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,088	11,78	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 5	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,125	3,564	3333,40	11880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,125	3,564	1141,82	4069
114. 6	1114 С (34-020207-0115)	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,75	0,616	191,10	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,375	0,132	24,61	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 8	1319 С (34-010106-0101)	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,625	0,924	277,59	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 9	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,625	0,22	2292,32	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,625	0,22	851,28	187
114.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,25	0,792	17,05	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
114.11	2648 С (34-010303-0101)	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3,75	1,32	1369,98	1808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,75	1,32	851,28	1124
		Итого эксплуатация машин:				**150397,21**	**52940**
114.12	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,3872	181,11	70
114.13	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3	0,1056	91,05	10
114.14	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,015418	208172,82	3210
		Итого материалов:				**9344,51**	**3289**
		НР первого уровня	%	60,9		103073,53	36282
		НР второго уровня	%	3,6		15004,10	5281
		Накладные расходы	%	--		118077,63	41563
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34542,76	12159
		Сметная стоимость:				**466327,29**	**164147**
115	**С121-050104-0304 21-050104-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,3520**		**273866,63**	**96401**
		НР второго уровня	%	3,6		9859,20	3470
		Накладные расходы	%	--		9859,20	3470
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22698,07	7990
		Сметная стоимость:				**306423,89**	**107861**
116	**Ц13-340106-0204 13-340106-0204 РСНБ РК 2015**	**Облучатель ультрафиолетовый коротковолновый для местных облучений. Монтаж оборудования**	**комплект**	**2,0000**		**6349,33**	**12699**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=783,25)	чел-ч	8,05	16,1	783,25	12610
		Итого оплата труда:				**6305,16**	**12610**
116. 2	244589 С (26-010103-0101)	Электроэнергия	кВт/ч	2,18	4,36	20,26	88
		Итого материалов:				**44,17**	**88**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	40,6		2559,90	5120
		НР второго уровня	%	3,6		320,73	641
		Накладные расходы	%	--		2880,63	5761
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		738,40	1477
		Сметная стоимость:				**9968,35**	**19937**
117	**Стоимость по ценовому предложению ТОО "Женіскер"**	**Ультрафиолетовый обеззараживатель WonderLight HE-480**	**шт**	**2,0000**		**133086,25**	**266173**
		НР второго уровня	%	3,6		4791,11	9582
		Накладные расходы	%	--		4791,11	9582
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11030,19	22060
		Сметная стоимость:				**148907,55**	**297815**
118	**С123-020401-0504 23-020401-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 25х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**420,01**	**1680**
		НР второго уровня	%	3,6		15,12	60
		Накладные расходы	%	--		15,12	60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,81	139
		Сметная стоимость:				**469,94**	**1880**
119	**Стоимость по ценовому предложению ТОО "Женіскер"**	**Ультрафиолетовый обеззараживатель WonderLight ET-24**	**шт**	**2,0000**		**586590,30**	**1173181**
		НР второго уровня	%	3,6		21117,25	42235
		Накладные расходы	%	--		21117,25	42235
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48616,60	97233
		Сметная стоимость:				**656324,15**	**1312648**

1	2	3	4	5	6	7	8
120	**С123-020401-0510 23-020401-0510 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 40х1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**919,23**	**3677**
		НР второго уровня	%	3,6		33,09	132
		Накладные расходы	%	--		33,09	132
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,19	305
		Сметная стоимость:				**1028,51**	**4114**
121	**Е11-181001-0101 11-181001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**901,40**	**901**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,888375	0,888375	831,57	739
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04635	0,04635	859,35	40
		Итого оплата труда:				**778,58**	**779**
121. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001288	0,001288	3149,56	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001288	0,001288	1141,82	1
121. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357925	0,357925	179,25	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045062	0,045062	1792,30	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045062	0,045062	851,28	38
		Итого эксплуатация машин:				**148,98**	**149**
121. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	195385,08	14
		Итого материалов:				**13,68**	**14**
		НР первого уровня	%	60,4		470,26	470
		НР второго уровня	%	3,6		49,38	49
		Накладные расходы	%	--		519,64	520
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,68	114
		Сметная стоимость:				**1534,73**	**1535**

1	2	3	4	5	6	7	8
122	**С123-041013-0705 23-041013-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1667,15**	**1667**
		НР второго уровня	%	3,6		60,02	60
		Накладные расходы	%	--		60,02	60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138,17	138
		Сметная стоимость:				**1865,34**	**1865**
123	**Е11-181001-0104 11-181001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**1120,65**	**1121**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	1,078	1,078	822,03	886
123. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,064375	0,064375	880,33	57
		Итого оплата труда:				**942,73**	**943**
123. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006438	0,006438	3149,56	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006438	0,006438	1141,82	7
123. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,507275	0,507275	179,25	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057938	0,057938	1792,30	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057938	0,057938	851,28	49
		Итого эксплуатация машин:				**215,05**	**215**
123. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	195385,08	20
		Итого материалов:				**19,54**	**20**
		НР первого уровня	%	60,4		569,41	569
		НР второго уровня	%	3,6		60,84	61
		Накладные расходы	%	--		630,25	630
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,07	140
		Сметная стоимость:				**1890,97**	**1891**

1	2	3	4	5	6	7	8
124	**С123-041013-0708 23-041013-0708 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**6172,50**	**6173**
		НР второго уровня	%	3,6		222,21	222
		Накладные расходы	%	--		222,21	222
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		511,58	512
		Сметная стоимость:				**6906,29**	**6906**
125	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1741,79**	**1742**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,691	1,691	802,96	1357
125. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0125	851,28	11
		Итого оплата труда:				**1368,04**	**1368**
125. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	0,4375	179,25	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1792,30	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125	851,28	11
		Итого эксплуатация машин:				**100,83**	**101**
125. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196
125. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
125. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,56**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		826,30	826
		НР второго уровня	%	3,6		92,45	92

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		918,75	919
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,84	213
		Сметная стоимость:				**2873,38**	**2873**
126	**С123-041010-2803 23-041010-2803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Редуктор давления, модель 681SP, R 1", Kvs 7,8 м3/ч, типа Goetze**	**шт.**	**1,0000**		**29418,92**	**29419**
		НР второго уровня	%	3,6		1059,08	1059
		Накладные расходы	%	--		1059,08	1059
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2438,24	2438
		Сметная стоимость:				**32916,24**	**32916**
127	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1764,19**	**1764**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,691	1,691	802,96	1357
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,025	851,28	21
		Итого оплата труда:				**1378,69**	**1379**
127. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	0,4375	179,25	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,025	1792,30	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,025	851,28	21
		Итого эксплуатация машин:				**123,23**	**123**
127. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196
127. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
127. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,56**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		832,73	833

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		93,49	93
		Накладные расходы	%	--		926,22	926
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		215,23	215
		Сметная стоимость:				**2905,64**	**2906**
128	**С123-041010-2806 23-041010-2806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Редуктор давления, модель 681SP, R 2", Kvs 19,0 м3/ч, типа Goetze**	**шт.**	**1,0000**		**93220,03**	**93220**
		НР второго уровня	%	3,6		3355,92	3356
		Накладные расходы	%	--		3355,92	3356
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7726,08	7726
		Сметная стоимость:				**104302,03**	**104302**
129	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**1741,79**	**6967**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,691	6,762	802,96	5430
129. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,05	851,28	43
		Итого оплата труда:				**1368,04**	**5472**
129. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	1,75	179,25	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,05	1792,30	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,05	851,28	43
		Итого эксплуатация машин:				**100,83**	**403**
129. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	178010,94	783
129. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109

1	2	3	4	5	6	7	8
129. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	242
		Итого материалов:				**283,56**	**1134**
		НР первого уровня	%	60,4		826,30	3305
		НР второго уровня	%	3,6		92,45	370
		Накладные расходы	%	--		918,75	3675
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,84	851
		Сметная стоимость:				**2873,38**	**11494**
130	**С123-040905-3203 23-040905-3203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**5408,40**	**21634**
		НР второго уровня	%	3,6		194,70	779
		Накладные расходы	%	--		194,70	779
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		448,25	1793
		Сметная стоимость:				**6051,35**	**24205**
131	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**1764,19**	**7057**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,691	6,762	802,96	5430
131. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,1	851,28	85
		Итого оплата труда:				**1378,69**	**5515**
131. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	1,75	179,25	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,1	1792,30	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,1	851,28	85
		Итого эксплуатация машин:				**123,23**	**493**
131. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	178010,94	783

1	2	3	4	5	6	7	8
131. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109
131. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	242
		Итого материалов:				**283,56**	**1134**
		НР первого уровня	%	60,4		832,73	3331
		НР второго уровня	%	3,6		93,49	374
		Накладные расходы	%	--		926,22	3705
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		215,23	861
		Сметная стоимость:				**2905,64**	**11623**
132	**С123-040905-3205 23-040905-3205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**12358,18**	**49433**
		НР второго уровня	%	3,6		444,89	1780
		Накладные расходы	%	--		444,89	1780
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1024,25	4097
		Сметная стоимость:				**13827,32**	**55309**
133	**Е11-180501-0101 11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т (1 резервный на складе). Установка**	**насос**	**2,0000**		**15584,49**	**31169**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=822,03)	чел-ч	15,398	30,797	822,03	25316
133. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,103	0,206	1032,87	213
		Итого оплата труда:				**12764,41**	**25529**
133. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,064375	0,12875	3149,56	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064375	0,12875	1141,82	147
133. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6695	1,339	179,25	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,038625	0,07725	1792,30	138

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038625	0,07725	851,28	66
		Итого эксплуатация машин:				**391,99**	**784**
133. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	12247,51	343
133. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	236303,40	600
133. 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	0,0044	178506,12	785
133. 9	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	195385,08	152
133.10	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	424,32	59
133.11	158883 С (23-020103-0206)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	779,47	1559
133.12	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	784,82	1570
		Итого материалов:				**2534,48**	**5069**
		НР первого уровня	%	60,4		7709,71	15419
		НР второго уровня	%	3,6		838,59	1677
		Накладные расходы	%	--		8548,30	17097
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1930,62	3861
		Сметная стоимость:				**26063,41**	**52127**
134	**Стоимость по прайс листу ТОО "ЭнКо"**	**Насосная станция COR-1 MHIE 205EM2-GE WILO**	**шт**	**4,0000**		**1071901,82**	**4287607**
		НР второго уровня	%	3,6		38588,47	154354
		Накладные расходы	%	--		38588,47	154354
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88839,22	355357
		Сметная стоимость:				**1199329,51**	**4797318**
		АРМАТУРА					
135	**Е11-170201-0103 11-170201-0103 РСНБ РК 2015**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**23,0000**		**713,26**	**16405**

1	2	3	4	5	6	7	8
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,805	18,515	851,28	15761
		Итого оплата труда:				**685,28**	**15761**
135. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0125	0,2875	11,78	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,15**	**3**
135. 3	145632 С (21-130207-0405)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	4,6	61,24	282
135. 4	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,299	304,79	91
135. 5	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,299	400,05	120
135. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,598	247,05	148
		Итого материалов:				**27,83**	**640**
		НР первого уровня	%	60,4		413,91	9520
		НР второго уровня	%	3,6		40,58	933
		Накладные расходы	%	--		454,49	10453
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,42	2149
		Сметная стоимость:				**1261,17**	**29007**
136	**С123-030102-1240 23-030102-1240 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**16,0000**		**2268,58**	**36297**
		НР второго уровня	%	3,6		81,67	1307
		Накладные расходы	%	--		81,67	1307
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,02	3008
		Сметная стоимость:				**2538,27**	**40612**

1	2	3	4	5	6	7	8
137	**С123-030102-1231 23-030102-1231 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**6,0000**		**6326,73**	**37960**
		НР второго уровня	%	3,6		227,76	1367
		Накладные расходы	%	--		227,76	1367
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		524,36	3146
		Сметная стоимость:				**7078,85**	**42473**
138	**С123-030102-1205 23-030102-1205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1,0000**		**2269,22**	**2269**
		НР второго уровня	%	3,6		81,69	82
		Накладные расходы	%	--		81,69	82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,07	188
		Сметная стоимость:				**2538,98**	**2539**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**8723559**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**6495299**
Накладные расходы -			Тенге				**233831**
Сметная прибыль -			Тенге				**538330**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**7267461**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**19378**
Материалы -			Тенге				**211**
Всего заработная плата -			Тенге				**18891**
		Накладные расходы -	Тенге				**8787**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**7808**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**979**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2253**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**30418**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**23**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18891**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**927769**
Материалы -			Тенге				**9254**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего заработная плата -		Тенге				**61349**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**856673**
		Накладные расходы -	Тенге				**70962**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**36257**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**34705**
		Сметная прибыль -	Тенге				**79898**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1078629**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**84**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**61349**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**110425**
	Материалы -		Тенге				**3289**
	Всего заработная плата -		Тенге				**59576**
		Накладные расходы -	Тенге				**41563**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**36282**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**5281**
		Сметная прибыль -	Тенге				**12159**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**164147**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**70**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**59576**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1170687**
	Материалы -		Тенге				**112365**
	Всего заработная плата -		Тенге				**243791**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**806671**
	Сдача и испытание -		Тенге				**818**
		Накладные расходы -	Тенге				**194696**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**147250**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**47446**
		Сметная прибыль -	Тенге				**109231**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1474614**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**292**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**243791**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**10015269**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**470**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**383607**
		РАЗДЕЛ 6.ЕМКОСТЬ СТАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬЮ 29 М3 (ТП704-1-161.83)(Водопровод В-2)					
		Демонтаж пола учтен в смете 2-1-1					

1	2	3	4	5	6	7	8
139	**Е12-010101-0201 12-010101-0201 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Разработка при подводке, смене или усилении фундаментов. 1, 2 группа, с креплением**	**м3 грунта**	**0,4428**		**3898,16**	**1726**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=702,51)	чел-ч	4,984	2,207	702,51	1550
139. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000125	0,000055	850,95	0
		Итого оплата труда:				**3501,49**	**1550**
139. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000055	1792,30	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000055	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**0,22**	**--**
139. 4	131655 С (21-070204-0405)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0173	0,00766	14380,09	110
139. 5	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,025	0,01107	196,55	2
139. 6	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	0,01	0,004428	14286,68	63
		Итого материалов:				**396,56**	**176**
		НР первого уровня	%	59,1		2069,38	916
		НР второго уровня	%	3,6		214,83	95
		Накладные расходы	%	--		2284,21	1011
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		494,59	219
		Сметная стоимость:				**6676,96**	**2957**
140	**Е11-110101-0204 11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,1476**		**7930,69**	**1171**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=722,22)	чел-ч	3,726	0,549958	722,22	397
140. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	0,101475	851,28	86
		Итого оплата труда:				**3276,25**	**484**
140. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1125	0,016605	3397,21	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1125	0,016605	851,28	14
140. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	0,08487	1897,76	161

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,08487	851,28	72
140. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,163	0,171585	11,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1486,74**	**219**
140. 6	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,042804	2924,31	125
140. 7	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,013284	2924,31	39
140. 8	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,1476	2637,22	389
140. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,02214	30,00	1
		Итого материалов:				**3752,96**	**554**
		НР первого уровня	%	60,9		1995,23	294
		НР второго уровня	%	3,6		357,33	53
		Накладные расходы	%	--		2352,57	347
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		822,66	121
		Сметная стоимость:				**11105,92**	**1639**
141	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная (класс бетона В15 сульфатостойкий). Устройство**	**м3**	**0,2952**		**20850,68**	**6155**
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	1,552	0,458298	689,79	316
141. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226625	0,0669	851,28	57
		Итого оплата труда:				**1263,82**	**373**
141. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	0,17712	12,47	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	0,06642	3608,60	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,225	0,06642	851,28	57

1	2	3	4	5	6	7	8
141. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,00048	1792,30	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001625	0,00048	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**822,33**	**243**
141. 6	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,301104	16968,43	5109
141. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0738	6598,38	487
141. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00059	30,00	0
		Итого материалов:				**18957,45**	**5596**
		НР первого уровня	%	48,5		612,95	181
		НР второго уровня	%	3,6		772,69	228
		Накладные расходы	%	--		1385,64	409
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1778,91	525
		Сметная стоимость:				**24015,23**	**7089**
142	**Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (подкладочный лист). Монтаж**	**т конструкций**	**0,1760**		**82896,61**	**14590**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	84,64	14,897	802,96	11961
142. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3375	0,0594	969,65	58
		Итого оплата труда:				**68289,79**	**12019**
142. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	20,375	3,586	331,97	1190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1375	0,0242	3149,56	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375	0,0242	1141,82	28
142. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,625	0,814	100,91	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
142. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,488	0,2618	186,95	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0352	1792,30	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0352	851,28	30
142. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9	0,5104	17,05	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8349,66**	**1470**
142. 9	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00528	66,30	0
142.10	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	0,003291	2742,28	9
142.11	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	0,000181	34752,55	6
142.12	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00088	381819,66	336
142.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00176	196,55	0
142.14	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,3432	181,11	62
142.15	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,10384	91,05	9
142.16	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1774323,66	31
142.17	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,002464	208172,82	513

1	2	3	4	5	6	7	8
142.18	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000055	401465,54	22
142.19	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000106	413033,85	44
142.20	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000341	367670,21	126
		Итого материалов:				**6584,42**	**1159**
		НР первого уровня	%	60,9		41588,48	7320
		НР второго уровня	%	3,6		4481,46	789
		Накладные расходы	%	--		46069,95	8108
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10317,32	1816
		Сметная стоимость:				**139283,88**	**24514**
143	**Е11-090305-0302 11-090305-0302 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т (опора неподвижная). Монтаж**	**т конструкций**	**0,7020**		**48476,92**	**34031**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	52,21	36,651	802,96	29430
143. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3375	0,236925	969,65	230
		Итого оплата труда:				**42249,80**	**29659**
143. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,125	4,3	331,97	1427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1375	0,096525	3149,56	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375	0,096525	1141,82	110
143. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,25	1,579	100,91	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,5125	0,359775	186,95	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,1404	1792,30	252

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,1404	851,28	120
143. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9	2,036	17,05	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3197,15**	**2244**
143. 9	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,02106	66,30	1
143.10	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	0,013127	2742,28	36
143.11	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	0,000723	34752,55	25
143.12	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	0,001404	381819,66	536
143.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00702	196,55	1
143.14	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,369	181,11	248
143.15	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,41418	91,05	38
143.16	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00007	1774323,66	125
143.17	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002808	208172,82	585
143.18	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000218	401465,54	87
143.19	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000421	413033,85	174
143.20	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001362	367670,21	501

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**3357,23**	**2357**
		НР первого уровня	%	60,9		25730,13	18063
		НР второго уровня	%	3,6		2671,45	1875
		Накладные расходы	%	--		28401,58	19938
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6150,28	4317
		Сметная стоимость:				**83028,78**	**58286**
144	**С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,1760**		**207384,49**	**36500**
		НР второго уровня	%	3,6		7465,84	1314
		Накладные расходы	%	--		7465,84	1314
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17188,03	3025
		Сметная стоимость:				**232038,36**	**40839**
145	**С121-060510-1004 21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,7020**		**242184,58**	**170014**
		НР второго уровня	%	3,6		8718,64	6120
		Накладные расходы	%	--		8718,64	6120
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20072,26	14091
		Сметная стоимость:				**270975,48**	**190225**
146	**Е11-090202-0110 11-090202-0110 РСНБ РК 2015**	**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж методом полистовой сборки**	**т конструкций**	**2,1700**		**327984,18**	**711726**
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=980,33)	чел-ч	144,9	314,433	980,33	308248
146. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,6	53,382	943,22	50351
		Итого оплата труда:				**165252,96**	**358599**
146. 3	102 С (31-050601-0102)	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	7,45	16,166	2988,93	48321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,45	16,166	851,28	13762

1	2	3	4	5	6	7	8
146. 4	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	20,725	44,973	331,97	14930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 5	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	16,025	34,774	2884,83	100318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,025	34,774	980,33	34090
146. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,3	0,651	3924,03	2555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,651	1141,82	743
146. 7	1043 С (31-050402-0204)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,2	0,434	36,21	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	21,063	45,706	24,61	1125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 9	1498 С (31-060201-0901)	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	21,925	47,577	560,42	26663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146.10	1835 С (33-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,425	0,92225	2943,22	2714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,425	0,92225	980,33	904
146.11	2511 С (33-010201-0104)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,4	0,868	3035,19	2635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,868	980,33	851
146.12	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7625	1,655	17,05	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146.13	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,425	0,92225	131,59	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**91900,89**	**199425**

1	2	3	4	5	6	7	8
146.14	127964 С (21-050307-0505)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	5,4	11,718	429,05	5028
146.15	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0651	66,30	4
146.16	128817 С (21-050310-0912)	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 15 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3077-80)	10 м	0,0063	0,013671	5193,06	71
146.17	128818 С (21-050310-0913)	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 16,5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3077-80)	10 м	0,078	0,16926	6070,24	1027
146.18	128821 С (21-050310-0916)	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 20 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3077-80)	10 м	0,029	0,06293	10660,23	671
146.19	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	0,019	0,04123	2742,28	113
146.20	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	0,19	0,4123	327493,64	135026
146.21	131042 С (21-060802-0104)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05	0,1085	174249,87	18906
146.22	131206 С (21-060805-0101)	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,056	0,12152	198740,18	24151
146.23	131207 С (21-060805-0102)	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,017	0,03689	193149,56	7125
146.24	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,001953	381819,66	746
146.25	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,78	1,693	181,11	307
146.26	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,17	0,3689	91,05	34
146.27	146668 С (21-130701-1201)	Углекислый газ ГОСТ 8050-85	т	0,003	0,00651	147043,07	957

1	2	3	4	5	6	7	8
146.28	147334 С (21-130812-1032)	Электроды, d=2,5 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,01519	121401,51	1844
146.29	147340 С (21-130812-1038)	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,00434	235025,34	1020
146.30	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	0,000651	401465,54	261
146.31	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001302	413033,85	538
146.32	247819 С (21-049999-9917)	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,025	0,05425	41996,99	2278
146.33	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	36,1	78,337	30,00	2350
146.34	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,002	0,00434	367670,21	1596
		Итого материалов:				**94033,48**	**204053**
		НР первого уровня	%	60,9		100639,05	218387
		НР второго уровня	%	3,6		15430,44	33484
		Накладные расходы	%	--		116069,49	251871
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35524,29	77088
		Сметная стоимость:				**479577,96**	**1040684**
		Мталлопрокат взят с учетом 3% на уточнение массы и 3,7% на отходы					
147	**С121-050101-0404 21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0020**		**207384,49**	**418**
		НР второго уровня	%	3,6		7465,84	15
		Накладные расходы	%	--		7465,84	15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17188,03	35
		Сметная стоимость:				**232038,36**	**467**

1	2	3	4	5	6	7	8
148	**С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**1,9993**		**201996,10**	**403852**
		НР второго уровня	%	3,6		7271,86	14539
		Накладные расходы	%	--		7271,86	14539
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16741,44	33471
		Сметная стоимость:				**226009,40**	**451862**
149	**С121-050201-0702 21-050201-0702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1812**		**201312,87**	**36479**
		НР второго уровня	%	3,6		7247,26	1313
		Накладные расходы	%	--		7247,26	1313
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16684,81	3023
		Сметная стоимость:				**225244,94**	**40816**
150	**С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0020**		**381819,66**	**764**
		НР второго уровня	%	3,6		13745,51	27
		Накладные расходы	%	--		13745,51	27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31645,21	63
		Сметная стоимость:				**427210,38**	**854**
151	**Е11-130301-0502 11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м2**	**131,6100**		**91,46**	**12038**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=967,62)	чел-ч	0,033925	4,465	967,62	4320
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,032903	851,28	28
		Итого оплата труда:				**33,04**	**4348**

1	2	3	4	5	6	7	8
151. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,016451	3397,21	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,016451	851,28	14
151. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,016451	36,33	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
151. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,016451	1792,30	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,016451	851,28	14
151. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	1,843	47,13	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,31**	**173**
151. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,002119	273897,54	580
151. 8	149223 С (22-040101-0601)	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,009344	745270,30	6964
		Итого материалов:				**57,32**	**7544**
		НР первого уровня	%	54,2		17,91	2357
		НР второго уровня	%	3,6		3,94	518
		Накладные расходы	%	--		21,84	2875
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,06	1193
		Сметная стоимость:				**122,37**	**16105**
152	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)**	**м2**	**131,6100**		**126,66**	**16670**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	0,04899	6,448	802,96	5177
152. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,065805	851,28	56
		Итого оплата труда:				**39,76**	**5233**
152. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,032903	3397,21	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,032903	851,28	28

1	2	3	4	5	6	7	8
152. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,032903	36,33	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,032903	1792,30	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,032903	851,28	28
152. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	2,139	47,13	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,07**	**273**
152. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,003685	356131,77	1312
152. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,02369	418239,33	9908
		Итого материалов:				**85,25**	**11220**
		НР первого уровня	%	54,2		21,55	2836
		НР второго уровня	%	3,6		5,34	702
		Накладные расходы	%	--		26,89	3539
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,28	1617
		Сметная стоимость:				**165,84**	**21826**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**1446131**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**685785**
Материалы -			Тенге				**25091**
Всего заработная плата -			Тенге				**11989**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**648026**
Накладные расходы -			Тенге				**31510**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**6585**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**24925**
Сметная прибыль -			Тенге				**57384**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**774679**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**14**
Сметная заработная плата -			Тенге				**11989**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**760346**
Материалы -			Тенге				**207568**
Всего заработная плата -			Тенге				**400277**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				**279917**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**243769**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**36148**
		Сметная прибыль -	Тенге				**83221**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**1123484**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**420**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**400277**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1898163**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**434**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**412266**
		РАЗДЕЛ 7.ГИЛЬЗЫ					
153	**Е11-290174-0102 11-290174-0102 РСНБ РК 2015**	**Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка**	**гильза**	**2,0000**		**815,60**	**1631**
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=802,96)	чел-ч	1,009	2,017	802,96	1620
		Итого оплата труда:				**809,83**	**1620**
153. 2	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,005	0,01	179,25	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
153. 3	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,005	0,01	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,98**	**2**
153. 4	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00067	0,00134	4812,71	6
153. 5	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0033	0,0066	181,11	1
153. 6	146810 С (21-130704-0301)	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000003	0,000006	255878,32	2
153. 7	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000002	200244,36	0
		Итого материалов:				**4,79**	**10**
		НР первого уровня	%	62,7		507,76	1016

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		47,64	95
		Накладные расходы	%	--		555,40	1111
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,68	219
		Сметная стоимость:				**1480,68**	**2961**
154	**С123-010201-0213 23-010201-0213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,3000**		**3365,32**	**1010**
		НР второго уровня	%	3,6		121,15	36
		Накладные расходы	%	--		121,15	36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278,92	84
		Сметная стоимость:				**3765,39**	**1130**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**2641**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1010**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1010**
Накладные расходы -			Тенге				**36**
Сметная прибыль -			Тенге				**84**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1130**
Стоимость горнопроходческих работ -			Тенге				**1631**
Материалы -			Тенге				**10**
Всего заработная плата -			Тенге				**1620**
Накладные расходы -			Тенге				**1111**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**1016**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**95**
Сметная прибыль -			Тенге				**219**
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ -			Тенге				**2961**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1620**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**4091**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1620**

РАЗДЕЛ 8.ВЫВОЗ МУСОРА

1	2	3	4	5	6	7	8
155	**С341-310104-0601 41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**1,0400**		**429,00**	**446**
		НР второго уровня	%	3,6		15,44	16
		Накладные расходы	%	--		15,44	16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,56	37
		Сметная стоимость:				**480,00**	**499**
156	**С341-020101-1003 41-020101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,0400**		**159,64**	**166**
		НР второго уровня	%	3,6		5,75	6
		Накладные расходы	%	--		5,75	6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,23	14
		Сметная стоимость:				**178,62**	**186**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**612**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**612**
Транспортные расходы -			Тенге				**612**
Накладные расходы -			Тенге				**22**
Сметная прибыль -			Тенге				**51**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**685**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**685**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**13377560**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**1201173**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**307370**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**73940**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**4164522**
- перевозка грузов			Тенге				**612**
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге				**7703883**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**763560**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**14141120**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**509080**
	ИТОГО:		Тенге				**14650200**
	Сметная прибыль		Тенге				**1172016**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**15822216**

Составил Задидюрина Н.В.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-2

(локальная смета)

на Санитарно-технические работы по ВК

Наименование объекта - Здание школы и интерната

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2017 г. Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1408,04721	853,08	1201173
2	01-010102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	80,7845751	915,28	(73940)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**1201173**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-050601-0102	102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	16,1665	2988,93	48320,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,1665	851,28	13762,22
2	31-060201-0801	110	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	26,84	1429,02	38354,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	31-050501-0101	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0659588	3397,21	224,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0659588	851,28	56,15
4	31-060202-0201	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	10,6372	2305,23	24521,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,6372	754,01	8020,56
5	31-060103-0101	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	52,859	331,97	17547,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	31-040101-0201	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,17712	12,47	2,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	34-030302-0301	521	Дрели электрические	маш.-ч	6,3705	11,78	75,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	31-060102-0102	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,08487	1897,76	161,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08487	851,28	72,25
9	31-050101-0102	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,1610075	3608,6	4189,61

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1610075	851,28	988,34
10	31-050102-0102	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4006125	3149,56	4411,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4006125	1141,82	1599,25
11	31-050102-0302	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,634	3333,4	12113,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,634	1141,82	4149,37
12	31-050104-0101	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	34,77425	2884,83	100317,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,77425	980,33	34090,24
13	32-040102-0101	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,651	3924,03	2554,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,651	1141,82	743,32
14	31-050402-0204	1043	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,434	36,21	15,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
15	31-050402-0301	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0493537	36,33	1,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			в т.ч. № п.п. сметы: 151, 152	маш.-ч	0,0494	36,33	1,79
16	34-020207-0115	1114	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,616	191,1	117,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	34-030202-0101	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	45,837625	24,61	1128,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
18	31-050402-0304	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,3935	100,91	241,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
19	34-010106-0101	1319	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,924	277,59	256,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
20	31-060201-0901	1498	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	47,57725	560,42	26663,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
21	31-050602-0401	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,7066	1412,75	2411
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7066	754,01	1286,79
22	33-040101-0102	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,92225	2943,22	2714,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92225	980,33	904,11
23	34-030402-0101	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,171585	11,48	1,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	32-040105-0501	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,27125	133,42	569,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
25	31-060103-0501	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,874575	179,25	1949,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
26	31-060103-0701	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,621575	186,95	116,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
27	33-010201-0101	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,1023263	1792,3	12729,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,1023263	851,28	6046,07
28	33-010201-0102	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,29	2292,32	664,77

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	851,28	246,87
29	33-010201-0104	2511	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,868	3035,19	2634,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,868	980,33	850,93
30	31-040301-0101	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,9812025	47,13	187,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
31	31-060202-0501	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,2571	17,05	243,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
32	33-020201-0101	2639	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,92225	131,59	121,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
33	34-010303-0101	2648	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	1,32	1369,98	1808,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	851,28	1123,69
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**307370**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**73940**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-010201-0601	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,042804	2924,31	125,17
2	21-010201-0602	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,013284	2924,31	38,85
3	21-010201-0604	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1476	2637,22	389,25
4	21-020101-2701	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,301104	16968,43	5109,26
5	21-020401-2802	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	12247,51	526,64
6	21-050302-0101	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01066	205870,68	2194,58
7	21-050307-0505	127964	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	11,718	429,05	5027,61
8	21-050307-0507	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,9112	515,75	469,95
9	21-050307-1013	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,09144	66,3	6,06
10	21-050310-0912	128817	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 15 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3077-80)	10 м	0,013671	5193,06	70,99
11	21-050310-0913	128818	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 16,5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3077-80)	10 м	0,16926	6070,24	1027,45
12	21-050310-0916	128821	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 20 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3077-80)	10 м	0,06293	10660,23	670,85

1	2		3	4	5	6	7
13	21-050310-1108	128849	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	0,0576486	2742,28	158,09
14	21-060510-1004	130741	Опоры неподвижные	т	0,702	242184,58	170013,58
15	21-060801-0102	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,4123	327493,64	135025,63
16	21-060801-0103	131020	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,0044	322343,3	1418,31
17	21-060802-0104	131042	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1085	174249,87	18906,11
18	21-060805-0101	131206	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,12152	198740,18	24150,91
19	21-060805-0102	131207	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,03689	193149,56	7125,29
20	21-070201-0101	131534	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	0,0009043	34752,55	31,43
21	21-070204-0405	131655	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0076604	14380,09	110,16
22	21-100502-1301	135925	Замазка защитная	кг	7,4	339,66	2513,48
23	21-100502-1812	135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0008	1120908,6	896,73
24	21-130101-1901	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00296	156796,23	464,12
25	21-130201-0506	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0198	178010,94	3524,62
26	21-130201-0508	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022509	179501,16	404,04
27	21-130201-0901	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006277	381819,66	2396,68
28	21-130201-1201	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00418	236303,4	987,75
29	21-130205-0101	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0066	178506,12	1178,14
30	21-130207-0405	145632	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	4,6	61,24	281,7
31	21-130207-0409	145636	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	10,8	110,23	1190,48
32	21-130207-0602	145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,80753	941,46	760,26
33	21-130207-1204	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,847	428,97	363,34
34	21-130209-0401	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,69985	196,55	334,11
35	21-130211-0608	146052	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00056	238475,06	133,55
36	21-130701-0102	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0008656	592749,29	513,11
37	21-130701-0201	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,4755	4812,71	2288,44
38	21-130701-0401	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,295538	181,11	1502,4
39	21-130701-1002	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,99252	91,05	90,37
40	21-130701-1201	146668	Углекислый газ ГОСТ 8050-85	т	0,00651	147043,07	957,25

1	2		3	4	5	6	7
41	21-130704-0301	146810	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000006	255878,32	1,54
42	21-130704-3101	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0021189	273897,54	580,37
43	21-130803-0901	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,53124	304,79	466,71
44	21-130803-1001	147047	Ветошь	кг	0,3864	84,66	32,71
45	21-130803-1101	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0738	6598,38	486,96
46	21-130804-0301	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000878	1774323,66	155,79
47	21-130804-0401	147076	Каболка	т	0,00212	1083781,14	2297,62
48	21-130812-0101	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,094811	3716,54	352,37
49	21-130812-1032	147334	Электроды, d=2,5 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01519	121401,51	1844,09
50	21-130812-1035	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000002	200244,36	0,4
51	21-130812-1038	147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00434	235025,34	1020,01
52	21-130812-1039	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007582	195385,08	1481,41
53	21-130812-1045	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0206896	208172,82	4307,01
54	21-130816-1901	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,8	1191,36	953,09
55	21-130816-2202	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	424,32	97,59
56	21-130816-3426	147789	Мусор строительный	т	2,14047	--	--
57	22-040101-0502	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009232	401465,54	370,62
58	22-040101-0601	149223	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0093443	745270,3	6964,04
59	22-040601-0501	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0036851	356131,77	1312,37
60	22-040601-0602	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0018288	413033,85	755,36
61	22-040603-0102	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	1,59792	371,49	593,61
62	22-040603-0107	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,4776	381,69	1327,37
63	22-040603-0108	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,199	400,05	479,66
64	22-040705-0402	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0236898	418239,33	9908,01
65	23-010201-0213	150632	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	3365,32	1009,6
66	23-010601-0202	154856	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,7991	191,4	1875,55
67	23-010601-0203	154857	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	31,0286	300,77	9332,47
68	23-010601-0204	154858	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	17,1654	519,49	8917,25
69	23-010601-0205	154859	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40х5,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	21,9258	774,71	16986,14
70	23-010601-0207	154861	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63х8,6 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,0678	1813,79	7378,13
71	23-010602-0203	154914	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	5,9456	164,21	976,33
72	23-010602-0204	154915	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	21,105	281,87	5948,87

1	2		3	4	5	6	7
73	23-011306-0206	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	227,8	1838,27	418757,91
74	23-020103-0206	158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	779,47	1558,94
75	23-020103-0207	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	784,82	1569,64
76	23-020103-0209	158886	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1332,47	1332,47
77	23-020103-0210	158887	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1715,55	1715,55
78	23-020301-1206	164120	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	411,03	3288,24
79	23-020301-1210	164124	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2304,03	6912,09
80	23-020401-0510	181412	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	919,23	3676,92
81	23-020401-1101	181485	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	23	15,5	356,5
82	23-020401-1102	181486	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	28,26	169,56
83	23-020401-1103	181487	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	28,26	932,58
84	23-020401-1106	181490	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	51,94	519,4
85	23-020401-1113	181497	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	134,87	404,61
86	23-020401-1114	181498	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	134,88	134,88
87	23-020401-1115	181499	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	194,1	776,4
88	23-020401-1201	181507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	15,5	232,5
89	23-020401-1202	181508	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	19	25,53	485,07
90	23-020401-1203	181509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	71	42,86	3043,06
91	23-020401-1204	181510	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	19	111,2	2112,8
92	23-020401-1206	181512	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	329,04	1974,24
93	23-020401-2402	181597	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	31,92	670,32
94	23-020401-2403	181598	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	64,73	906,22
95	23-020401-2404	181599	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	113,02	339,06
96	23-020401-2502	181607	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	37,38	112,14
97	23-020401-2503	181608	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	55,12	55,12
98	23-020401-2508	181613	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	64,72	129,44
99	23-020401-2510	181615	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	96,61	193,22

1	2		3	4	5	6	7
100	23-020401-2511	181616	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	106,65	319,95
101	23-020401-2518	181623	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	377,33	1131,99
102	23-020601-0201	182840	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	19	71,18	1352,42
103	23-020601-0203	182842	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	253,46	1013,84
104	23-020601-0301	182847	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	67,54	405,24
105	23-020601-0401	182854	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	24	112,34	2696,16
106	23-020601-0404	182857	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	7	293,03	2051,21
107	23-020601-0406	182859	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	15	352,53	5287,95
108	23-020601-0501	182871	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	1	132,37	132,37
109	23-020601-0504	182874	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	364,06	364,06
110	23-020601-0506	182876	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	2	445,42	890,84
111	23-020601-0801	182901	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	8	325,48	2603,84
112	23-020601-0803	182903	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	3	716,75	2150,25
113	23-021101-1303	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,036	30195,06	1087,02
114	23-021104-0405	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32,3	511,02	16505,95
115	23-021104-1501	187512	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	48,3	378,53	18283
116	23-021104-2901	187566	Воронки фарфоровые	шт.	4	691,56	2766,24
117	23-030102-0301	187710	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	10	14970,95	149709,5
118	23-030102-0905	187781	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	16	7758,31	124132,96
119	23-030102-1205	187848	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	2269,22	2269,22
120	23-030102-1231	187874	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	6	6326,73	37960,38
121	23-030102-1240	187883	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	16	2268,58	36297,28
122	23-030102-1301	187898	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	17	708,53	12045,01
123	23-030103-0201	187933	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	28	455,66	12758,48
124	23-030103-0401	187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	280	664,95	186186
125	23-030103-0701	187953	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	14	4594,98	64329,72
126	26-010103-0101	244589	Электроэнергия	кВт/ч	4,36	20,26	88,33
127	23-030102-2202	245424	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	6	3324,18	19945,08
128	21-049999-9917	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,05425	41996,99	2278,34

1	2		3	4	5	6	7
129	21-070101-9901	248314	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	0,004428	14286,68	63,26
130	21-070510-1102	248403	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	56	61,57	3447,92
131	21-130703-1404	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	21,30547	142,71	3040,5
132	21-130703-1405	249132	Вода техническая	м3	78,3597304	30	2350,79
133	22-040201-0601	249392	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	31,6848	567,7	17987,46
134	22-040201-0702	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,16202	247,05	1028,23
135	23-040702-0601	252974	Вентили пожарные из ковкого чугуна 15кч11р с муфтовым и цапковым присоединением PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	14	6015,97	84223,58
136	23-041010-2803	256367	Редуктор давления, модель 681SP, R 1", Kvs 7,8 м3/ч, типа Goetze	шт.	1	29418,92	29418,92
137	23-041010-2806	256370	Редуктор давления, модель 681SP, R 2", Kvs 19,0 м3/ч, типа Goetze	шт.	1	93220,03	93220,03
138	23-041013-0705	257213	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1667,15	1667,15
139	23-041013-0708	257216	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	6172,5	6172,5
140	23-010506-0203	269832	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	49,421	267,99	13244,33
141	23-010506-0209	269838	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	56,6864	982,63	55701,76
142	23-080307-0106	271551	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	14	18593,56	260309,84
143	23-040905-3203	275335	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	5408,4	21633,6
144	23-040905-3204	275336	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8705,27	34821,08
145	23-040905-3205	275337	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	12358,18	49432,72
146	23-040905-3304	275345	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	10672,89	42691,56
147	27-010101-0105	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	8,8	890,37	7835,26
148	21-050101-0403	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	1,9993062	201996,1	403852,06
149	21-050101-0404	279788	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,1780134	207384,49	36917,22
150	21-050104-0304	279798	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,352	273866,63	96401,05
151	21-050201-0702	279810	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,181206	201312,87	36479,1
152	21-050204-0703	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0060433	367670,21	2221,95

1	2		3	4	5	6	7
153	ССтоимость по прайс листу ТОО "Алматерм"		Вентиль ППР диам. 16 мм	шт	10	676,38	6763,81
154	ССтоимость по прайс листу ТОО "Алматерм"		Вентиль ППР диам. 20 мм	шт	59	651,11	38415,6
155	ССтоимость по прайс листу ТОО "Алматерм"		Вентиль ППР диам. 32 мм	шт	2	1159,03	2318,06
156	ССтоимость по прайс листу ТОО "Алматерм"		Вентиль ППР диам. 25 мм	шт	4	781,67	3126,68
157	ССтоимость по ценовому предложению ТОО "CST KazSvyazCoplekt"		Емкость прямоугольная (пищевой полиэтилен) емкость 3000 л	шт	4	197944,74	791778,98
158	ССтоимость по ценовому предложению ТОО "CST KazSvyazCoplekt"		Фитинг для воды диам. 50 мм	шт	4	1010,78	4043,13
159	ССтоимость по ценовому предложению ТОО "CST KazSvyazCoplekt"		Фитинг для воды диам. 25 мм	шт	8	303,23	2425,88
160	ССтоимость по ценовому предложению ТОО "CST KazSvyazCoplekt"		Поплавок диам. 25 мм	шт	4	2105,8	8423,18

1	2	3	4	5	6	7
161	С123-020308-1701 прим.	Гофра для унитаза DN 110	шт.	10	1111,44	11114,4
162	С123-020401-0504	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 25х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	420,01	1680,04
163	С123-020401-0506	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 32х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	798	6384
164	С123-020401-0511	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 50х 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1680,68	6722,72
165	С123-020401-1101 прим.	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 20х16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	15,5	279
166	С123-020401-1101 прим.	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	15,5	31
167	С123-030102-1103 прим.	Мойка стальная эмалированная с двумя чашами, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 18297-96	шт.	1	21967,74	21967,74
168	С123-030103-0604	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 50 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1593,24	31864,8
169	С123-080305-0403	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С	шт.	28	10072,49	282029,72
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**4164522**
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	ССтоимость по ценовому предложению ТОО "WILO Central Asia"	Насосная станция для пожаротушения CO-3MHI803/ER-EB	компл	1	1208583,22	1208583,22
2	ССтоимость по ценовому предложению ТОО "Женіскер"	Ультрафиолетовый обеззараживатель WonderLight HE-480	шт	2	133086,25	266172,51
3	ССтоимость по ценовому предложению ТОО "Женіскер"	Ультрафиолетовый обеззараживатель WonderLight ET-24	шт	2	586590,3	1173180,59
4	ССтоимость по прайс листу ТОО "ЭнКо"	Насосная станция COR-1 MHIE 205EM2-GE WILO	шт	4	1071901,82	4287607,28
5	51-020106-0101	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	46395	92790

1	2	3	4	5	6	7
6	51-040106-0115	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	7	96507	675549
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**7703883**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	С341-020101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	Тенге за 1 тонну	1,04	159,64	166,03
2	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	1,04	429	446,16
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**612**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**13377560**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**1272640**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**14650200**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**1172016**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**15822216**

Составил Задидюрина Н.В.

Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

(приложение к локальному сметному расчету)

№ 2-1-5

на Пожарная сигнализация, Здание школы и интерната

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПС

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
		ОТДЕЛ 1.ИНТЕРНАТ		
		РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализаация		
1	1	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	2
	2	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П**	шт.	2
2	3	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	14
	4	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45**	шт.	14
3	5	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	29
	6	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D**	шт.	29
4	7	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	шт.	33
	8	**Оповещатели модели Маяк-12-К**	шт.	2
	9	**Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010 (Гром 12-М)**	шт.	31
5	10	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.	13
	11	**Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со скрытой надписью модели ЛЮКС-12 "Пожар"(Молния-12) ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	13
6	12	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования**	шт.	1
	13	**Реле промежуточные модели РЭК78/3(MY3), 5 А, 12 В, DC, типа ИЭК**	шт.	1
7	14	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	шт.	2
	15	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	шт.	2
8	16	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.	2
	17	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	шт.	2
9	18	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.	7
	19	**Устройство контроля шлейфов УКШ-1**	шт	7

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
10	20	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования	шт.	2
	21	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	2
11	22	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	49
	23	Разветвительная коробка УК-4П (КС-2)	шт.	26
	24	Коробка клеммная ответвительная КРА-4	шт.	23
12	25	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	3
	26	Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	кг	0,444
13	27	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	457
	28	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	457
14	29	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3
15	30	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	771
	31	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,35638
	32	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,16274
	33	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,0309
	34	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,2448
		РАЗДЕЛ 2.Строительные работы		
16	35	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором (диам. 30 мм)	отверстие	29
17	36	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	отверстие	29
18	37	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором (толщина 1,5 кирпича диам. 30 мм)	отверстие	19
19	38	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	38
20	39	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	отверстие	19
21	40	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм (глубна 220 мм)	отверстие	1
22	41	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 11-460301-0103 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 32 мм	отверстие	2
		РАЗДЕЛ 3.Вывоз мусора		
	42	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,66

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	43	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,66**

Составил Задидюрина Н.В.

Наименование стройки - Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Здание школы и интерната

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-5

на Пожарная сигнализация

Основание: ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	1339,652
Сметная заработная плата, тыс. тенге	570,336
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,661

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ОТДЕЛ 1.ИНТЕРНАТ					
		РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализаация					
1	**Ц13-100701-0101 13-100701-0101 РСНБ РК 2015**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**20818,19**	**41636**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=890,06)	чел-ч	23	46	890,06	40943
		Итого оплата труда:				**20471,38**	**40943**
1. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,32	11,78	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,88**	**4**
1. 3	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,8	257,20	206
1. 4	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	0,000011	2232351,79	25

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	0,000112	4098963,50	459
		Итого материалов:				**344,92**	**690**
		НР первого уровня	%	40,6		8311,38	16623
		НР второго уровня	%	3,6		1048,66	2097
		Накладные расходы	%	--		9360,04	18720
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2414,26	4829
		Сметная стоимость:				**32592,49**	**65185**
2	**С123-080303-0104 23-080303-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П**	**шт.**	**2,0000**		**14389,47**	**28779**
		НР второго уровня	%	3,6		518,02	1036
		Накладные расходы	%	--		518,02	1036
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1192,60	2385
		Сметная стоимость:				**16100,09**	**32200**
3	**Ц13-100701-0202 13-100701-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**14,0000**		**1790,55**	**25068**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	2	28	851,28	23836
		Итого оплата труда:				**1702,56**	**23836**
3. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	2,24	11,78	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,88**	**26**
3. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00014	19885,05	3
3. 4	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	3,5	257,20	900
3. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000007	2232351,79	16

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 6	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00007	4098963,50	287
		Итого материалов:				**86,11**	**1206**
		НР первого уровня	%	40,6		691,24	9677
		НР второго уровня	%	3,6		89,34	1251
		Накладные расходы	%	--		780,58	10928
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,69	2880
		Сметная стоимость:				**2776,83**	**38876**
4	**С123-080302-0304 23-080302-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45**	**шт.**	**14,0000**		**911,02**	**12754**
		НР второго уровня	%	3,6		32,80	459
		Накладные расходы	%	--		32,80	459
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,51	1057
		Сметная стоимость:				**1019,32**	**14271**
5	**Ц13-100701-0201 13-100701-0201 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**29,0000**		**895,43**	**25968**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	1	29	851,28	24687
		Итого оплата труда:				**851,28**	**24687**
5. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	1,74	11,78	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,71**	**20**
5. 3	135937 С (21-100502-1802)	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,145	1776,65	258
5. 4	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00029	19885,05	6
5. 5	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,1	2,9	257,20	746

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 6	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000006	2232351,79	13
5. 7	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000058	4098963,50	238
		Итого материалов:				**43,45**	**1260**
		НР первого уровня	%	40,6		345,62	10023
		НР второго уровня	%	3,6		44,68	1296
		Накладные расходы	%	--		390,30	11319
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,86	2983
		Сметная стоимость:				**1388,59**	**40269**
6	**С123-080302-0204 23-080302-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D**	**шт.**	**29,0000**		**2367,58**	**68660**
		НР второго уровня	%	3,6		85,23	2472
		Накладные расходы	%	--		85,23	2472
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		196,23	5691
		Сметная стоимость:				**2649,04**	**76822**
7	**Ц13-100701-0301 13-100701-0301 РСНБ РК 2015**	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**33,0000**		**9669,42**	**319091**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=863,99)	чел-ч	11	363	863,99	313628
		Итого оплата труда:				**9503,89**	**313628**
7. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	4,29	11,78	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,53**	**51**
7. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00066	19885,05	13
7. 4	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	9,9	257,20	2546

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000066	2232351,79	147
7. 6	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00066	4098963,50	2705
		Итого материалов:				**164,00**	**5412**
		НР первого уровня	%	40,6		3858,58	127333
		НР второго уровня	%	3,6		487,01	16071
		Накладные расходы	%	--		4345,59	143404
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1121,20	37000
		Сметная стоимость:				**15136,21**	**499495**
8	**С123-080304-0312 23-080304-0312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Оповещатели модели Маяк-12-К**	**шт.**	**2,0000**		**879,48**	**1759**
		НР второго уровня	%	3,6		31,66	63
		Накладные расходы	%	--		31,66	63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,89	146
		Сметная стоимость:				**984,03**	**1968**
9	**С123-080304-0501 23-080304-0501 РСНБ РК 2015 прим в ценах IV квартала 2017 года**	**Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010 (Гром 12-М)**	**шт.**	**31,0000**		**820,19**	**25426**
		НР второго уровня	%	3,6		29,53	915
		Накладные расходы	%	--		29,53	915
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,98	2107
		Сметная стоимость:				**917,69**	**28449**
10	**Ц13-080305-0310 13-080305-0310 РСНБ РК 2015**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**13,0000**		**888,31**	**11548**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,82	10,66	877,34	9352
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,2912	996,55	290

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**741,74**	**9643**
10. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,1456	3333,40	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,1456	1141,82	166
10. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	3,328	179,25	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,1456	2292,32	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,1456	851,28	124
		Итого эксплуатация машин:				**108,90**	**1416**
10. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,5304	428,97	228
10. 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	0,0273	621,00	17
10. 8	237217 С (23-061001-0101)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00572	93617,64	535
		Итого материалов:				**60,00**	**780**
		НР первого уровня	%	42,8		317,47	4127
		НР второго уровня	%	3,6		43,41	564
		Накладные расходы	%	--		360,87	4691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,93	1299
		Сметная стоимость:				**1349,12**	**17539**
11	**С123-080304-0402 23-080304-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со скрытой надписью модели ЛЮКС-12 "Пожар"(Молния-12) ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**13,0000**		**2459,46**	**31973**
		НР второго уровня	%	3,6		88,54	1151
		Накладные расходы	%	--		88,54	1151
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		203,84	2650
		Сметная стоимость:				**2751,84**	**35774**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**Ц13-100104-0206 13-100104-0206 РСНБ РК 2015**	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**1508,02**	**1508**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=754,01)	чел-ч	2	2	754,01	1508
		Итого оплата труда:				**1508,02**	**1508**
		НР первого уровня	%	40,6		612,26	612
		НР второго уровня	%	3,6		76,33	76
		Накладные расходы	%	--		688,59	689
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,73	176
		Сметная стоимость:				**2372,33**	**2372**
13	**С123-070216-0402 23-070216-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Реле промежуточные модели РЭК78/3(MY3), 5 А, 12 В, DC, типа ИЭК**	**шт.**	**1,0000**		**497,78**	**498**
		НР второго уровня	%	3,6		17,92	18
		Накладные расходы	%	--		17,92	18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,26	41
		Сметная стоимость:				**556,96**	**557**
14	**Ц13-080105-0101 13-080105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**1929,31**	**3859**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	2	4	851,28	3405
		Итого оплата труда:				**1702,56**	**3405**
14. 2	128921 С (21-050401-0303)	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	0,00006	236284,02	14
14. 3	146773 С (21-130703-1402)	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	5,6	43,00	241
14. 4	146784 С (21-130703-1607)	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,002	65091,44	130
14. 5	146823 С (21-130704-0801)	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00022	310638,44	68
		Итого материалов:				**226,75**	**454**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		728,70	1457
		НР второго уровня	%	3,6		95,69	191
		Накладные расходы	%	--		824,38	1649
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		220,30	441
		Сметная стоимость:				**2973,99**	**5948**
15	**С123-080306-0208 23-080306-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**2,0000**		**2012,59**	**4025**
		НР второго уровня	%	3,6		72,45	145
		Накладные расходы	%	--		72,45	145
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,80	334
		Сметная стоимость:				**2251,85**	**4504**
16	**Ц13-100701-0303 13-100701-0303 РСНБ РК 2015**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**4662,09**	**9324**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=902,77)	чел-ч	5	10	902,77	9028
		Итого оплата труда:				**4513,85**	**9028**
16. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,26	11,78	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,53**	**3**
16. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00004	19885,05	1
16. 4	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,6	257,20	154
16. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000003	2232351,79	7
16. 6	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000032	4098963,50	131
		Итого материалов:				**146,71**	**293**
		НР первого уровня	%	40,6		1832,62	3665

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		233,81	468
		Накладные расходы	%	--		2066,43	4133
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		538,28	1077
		Сметная стоимость:				**7266,81**	**14534**
17	**С123-080306-0311 23-080306-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**2,0000**		**13562,05**	**27124**
		НР второго уровня	%	3,6		488,23	976
		Накладные расходы	%	--		488,23	976
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1124,02	2248
		Сметная стоимость:				**15174,31**	**30349**
18	**Ц13-100701-0303 13-100701-0303 РСНБ РК 2015**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7,0000**		**4662,09**	**32635**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=902,77)	чел-ч	5	35	902,77	31597
		Итого оплата труда:				**4513,85**	**31597**
18. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,91	11,78	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,53**	**11**
18. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00014	19885,05	3
18. 4	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	2,1	257,20	540
18. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000011	2232351,79	25
18. 6	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000112	4098963,50	459
		Итого материалов:				**146,71**	**1027**
		НР первого уровня	%	40,6		1832,62	12828
		НР второго уровня	%	3,6		233,81	1637

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		2066,43	14465
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		538,28	3768
		Сметная стоимость:				**7266,81**	**50868**
19	**Стоимость по прайс-листу ТОО "Комплексная безопасность"**	**Устройство контроля шлейфов УКШ-1**	**шт**	**7,0000**		**4236,86**	**29658**
		НР второго уровня	%	3,6		152,53	1068
		Накладные расходы	%	--		152,53	1068
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		351,15	2458
		Сметная стоимость:				**4740,54**	**33184**
20	**Ц13-080103-3002 13-080103-3002 РСНБ РК 2015**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**1127,06**	**2254**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	1	2	851,28	1703
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16	996,55	159
		Итого оплата труда:				**931,00**	**1862**
20. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	3333,40	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1141,82	91
20. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	2292,32	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	851,28	68
		Итого эксплуатация машин:				**225,03**	**450**
20. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	381819,66	46
20. 6	242957 С (24-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,06	0,12	464,10	56
		Итого материалов:				**50,76**	**102**
		НР первого уровня	%	42,8		398,47	797
		НР второго уровня	%	3,6		54,92	110
		Накладные расходы	%	--		453,39	907
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,44	253
		Сметная стоимость:				**1706,89**	**3414**

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**С123-080302-0604 23-080302-0604 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**2,0000**		**1365,86**	**2732**
		НР второго уровня	%	3,6		49,17	98
		Накладные расходы	%	--		49,17	98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,20	226
		Сметная стоимость:				**1528,23**	**3056**
22	**Ц13-100702-0501 13-100702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**49,0000**		**435,30**	**21330**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=863,99)	чел-ч	0,5	24,5	863,99	21168
		Итого оплата труда:				**432,00**	**21168**
22. 2	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	0,00001	0,00049	125,46	0
22. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,00245	19885,05	49
22. 4	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00049	230643,50	113
		Итого материалов:				**3,30**	**162**
		НР первого уровня	%	40,6		175,39	8594
		НР второго уровня	%	3,6		21,98	1077
		Накладные расходы	%	--		197,37	9671
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,61	2480
		Сметная стоимость:				**683,29**	**33481**
23	**С123-080306-0102 23-080306-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Разветвительная коробка УК-4П (КС-2)**	**шт.**	**26,0000**		**100,09**	**2602**
		НР второго уровня	%	3,6		3,60	94

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		3,60	94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,30	216
		Сметная стоимость:				**111,99**	**2912**
24	**С123-070202-1301 23-070202-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробка клеммная ответвительная КРА-4**	**шт.**	**23,0000**		**3388,52**	**77936**
		НР второго уровня	%	3,6		121,99	2806
		Накладные расходы	%	--		121,99	2806
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		280,84	6459
		Сметная стоимость:				**3791,35**	**87201**
25	**Ц13-080206-1901 13-080206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**3,0000**		**309,11**	**927**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,22	0,66	831,57	549
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0066	996,55	7
		Итого оплата труда:				**185,14**	**555**
25. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0033	3333,40	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0033	1141,82	4
25. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,081	179,25	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0033	2292,32	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0033	851,28	3
25. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,1452	14,75	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,74**	**35**
25. 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	0,063	331,13	21

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,006	223,11	1
25. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	0,402	182,65	73
25.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	0,402	270,38	109
25.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000029	222237,60	6
25.12	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,018	0,054	1453,50	78
25.13	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,201	216,24	43
25.14	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	0,54	11,22	6
25.15	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,03	150,96	5
		Итого материалов:				**114,42**	**343**
		НР первого уровня	%	42,8		79,24	238
		НР второго уровня	%	3,6		13,98	42
		Накладные расходы	%	--		93,22	280
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,19	97
		Сметная стоимость:				**434,51**	**1304**
26	**С123-010802-9901 23-010802-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000**	**кг**	**0,4440**		**1662,60**	**738**
		НР второго уровня	%	3,6		59,85	27
		Накладные расходы	%	--		59,85	27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,80	61
		Сметная стоимость:				**1860,25**	**826**

1	2	3	4	5	6	7	8
27	**Ц13-080206-0101 13-080206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**457,0000**		**156,01**	**71297**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=841,74)	чел-ч	0,1629	74,445	841,74	62664
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0457	754,01	34
		Итого оплата труда:				**137,19**	**62698**
27. 3	1208 С (31-050602-0505)	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0457	955,71	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0457	754,01	34
27. 4	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	27,786	18,64	518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	27,786	14,75	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,13**	**971**
27. 6	145735 С (21-130207-1006)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	914	7,23	6608
27. 7	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00457	230643,50	1054
		Итого материалов:				**16,77**	**7662**
		НР первого уровня	%	42,8		58,72	26835
		НР второго уровня	%	3,6		7,73	3533
		Накладные расходы	%	--		66,45	30368
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,80	8133
		Сметная стоимость:				**240,26**	**109798**
28	**С123-061710-0105 23-061710-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм**	**м**	**457,0000**		**37,88**	**17311**
		НР второго уровня	%	3,6		1,36	623
		Накладные расходы	%	--		1,36	623

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,14	1435
		Сметная стоимость:				**42,38**	**19369**
29	**Ц13-080206-2201 13-080206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**3,0000**		**59,07**	**177**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,05	0,15	831,57	125
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006	996,50	1
		Итого оплата труда:				**41,78**	**125**
29. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0003	3333,40	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003	1141,82	0
29. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0003	2292,32	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003	851,28	0
		Итого эксплуатация машин:				**0,56**	**2**
29. 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	0,0048	621,00	3
29. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0006	2673,62	2
29. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000013	71863,08	1
29. 8	238442 С (23-061702-0101)	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,15	5,10	1
29. 9	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	0,366	11,22	4
29.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,0093	4010,64	37
29.11	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,024	115,26	3
29.12	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0006	567,33	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**16,93**	**51**
		НР первого уровня	%	42,8		17,88	54
		НР второго уровня	%	3,6		2,77	8
		Накладные расходы	%	--		20,65	62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,38	19
		Сметная стоимость:				**86,10**	**258**
30	**Ц13-080206-0901 13-080206-0901 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**771,0000**		**34,42**	**26537**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=831,57)	чел-ч	0,03	23,13	831,57	19234
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1542	996,55	154
		Итого оплата труда:				**25,15**	**19388**
30. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0771	3333,40	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0771	1141,82	88
30. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0771	2292,32	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0771	851,28	66
		Итого эксплуатация машин:				**0,56**	**434**
30. 5	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,234	621,00	766
30. 6	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0005	0,3855	1671,45	644
30. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,3855	2673,62	1031
30. 8	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0026	2,005	1723,80	3456
30. 9	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,771	905,76	698
30.10	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,1542	361,08	56

1	2	3	4	5	6	7	8
30.11	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,3855	567,33	219
		Итого материалов:				**8,91**	**6869**
		НР первого уровня	%	42,8		10,76	8298
		НР второго уровня	%	3,6		1,63	1254
		Накладные расходы	%	--		12,39	9552
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,74	2887
		Сметная стоимость:				**50,55**	**38977**
31	**С123-060408-0511 23-060408-0511 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,3564**		**13671,93**	**4872**
		НР второго уровня	%	3,6		492,19	175
		Накладные расходы	%	--		492,19	175
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1133,13	404
		Сметная стоимость:				**15297,25**	**5452**
32	**С123-060408-0512 23-060408-0512 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	**км**	**0,1627**		**26430,33**	**4301**
		НР второго уровня	%	3,6		951,49	155
		Накладные расходы	%	--		951,49	155
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2190,55	356
		Сметная стоимость:				**29572,37**	**4813**
33	**С123-061623-0202 23-061623-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**км**	**0,0309**		**56689,53**	**1752**
		НР второго уровня	%	3,6		2040,82	63
		Накладные расходы	%	--		2040,82	63

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4698,43	145
		Сметная стоимость:				**63428,78**	**1960**
34	**С123-060401-3004 23-060401-3004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2**	**км**	**0,2448**		**79454,94**	**19451**
		НР второго уровня	%	3,6		2860,38	700
		Накладные расходы	%	--		2860,38	700
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6585,23	1612
		Сметная стоимость:				**88900,54**	**21763**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**955510**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**622817**
Материалы -			Тенге				**26310**
Всего заработная плата -			Тенге				**564071**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**29658**
Накладные расходы -			Тенге				**261905**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**231162**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**30743**
Сметная прибыль -			Тенге				**70778**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**955500**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**653**
Сметная заработная плата -			Тенге				**564071**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**332693**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**332693**
Накладные расходы -			Тенге				**11977**
Сметная прибыль -			Тенге				**27574**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**372244**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1327744**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**653**
Сметная заработная плата -			Тенге				**564071**
РАЗДЕЛ 2.Строительные работы							
35	**Е12-190101-0201 12-190101-0201 РСНБ РК 2015**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором (диам. 30 мм)**	**отверстие**	**29,0000**		**42,12**	**1222**

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	0,0549	1,592	754,01	1200
		Итого оплата труда:				**41,40**	**1200**
35. 2	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	1,433	14,75	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,73**	**21**
35. 3	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,006	0,174	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		24,46	709
		НР второго уровня	%	3,6		2,40	70
		Накладные расходы	%	--		26,86	779
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,52	160
		Сметная стоимость:				**74,50**	**2161**
36	**Е12-190101-0203 12-190101-0203 РСНБ РК 2015**	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверстие**	**29,0000**		**48,42**	**1404**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	0,0631	1,83	754,01	1380
		Итого оплата труда:				**47,58**	**1380**
36. 2	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	1,647	14,75	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**24**
36. 3	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,003	0,087	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		28,12	815
		НР второго уровня	%	3,6		2,76	80
		Накладные расходы	%	--		30,87	895
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	184
		Сметная стоимость:				**85,63**	**2483**
37	**Е12-190101-0201 12-190101-0201 РСНБ РК 2015**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором (толщина 1,5 кирпича диам. 30 мм)**	**отверстие**	**19,0000**		**42,12**	**800**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	0,0549	1,043	754,01	787

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**41,40**	**787**
37. 2	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	0,9386	14,75	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,73**	**14**
37. 3	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,006	0,114	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		24,46	465
		НР второго уровня	%	3,6		2,40	46
		Накладные расходы	%	--		26,86	510
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,52	105
		Сметная стоимость:				**74,50**	**1416**
38	**Е12-190101-0202 12-190101-0202 РСНБ РК 2015**	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверстие**	**38,0000**		**40,51**	**1539**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	0,0528	2,006	754,01	1513
		Итого оплата труда:				**39,81**	**1513**
38. 2	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0475	1,805	14,75	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,70**	**27**
38. 3	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,006	0,228	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		23,53	894
		НР второго уровня	%	3,6		2,31	88
		Накладные расходы	%	--		25,83	982
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,31	202
		Сметная стоимость:				**71,65**	**2723**
39	**Е12-190101-0203 12-190101-0203 РСНБ РК 2015**	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверстие**	**19,0000**		**48,42**	**920**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=754,01)	чел-ч	0,0631	1,199	754,01	904
		Итого оплата труда:				**47,58**	**904**

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 2	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	1,079	14,75	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**16**
39. 3	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,003	0,057	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		28,12	534
		НР второго уровня	%	3,6		2,76	52
		Накладные расходы	%	--		30,87	587
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	121
		Сметная стоимость:				**85,63**	**1627**
40	**Е11-460301-0103 11-460301-0103 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм (глубна 220 мм)**	**отверстие**	**1,0000**		**546,05**	**546**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,354	0,354	851,28	301
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	0,19	851,28	162
		Итого оплата труда:				**463,10**	**463**
40. 3	1732 С (34-030301-0301)	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,172	0,172	1172,94	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,172	0,172	851,28	146
40. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,018	1792,30	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,018	851,28	15
		Итого эксплуатация машин:				**234,01**	**234**
40. 5	147269 С (21-130812-0515)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 32 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	0,0252	414,12	10
40. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00843	0,00843	30,00	0
		Итого материалов:				**10,69**	**11**
		НР первого уровня	%	50,8		235,25	235
		НР второго уровня	%	3,6		28,13	28
		Накладные расходы	%	--		263,38	263
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,75	65

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**874,18**	**874**
41	**Е11-460301-0119 11-460301-0119 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 11-460301-0103 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 32 мм**	**отверстие**	**2,0000**		**10,68**	**21**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=851,28)	чел-ч	0,0071	0,0142	851,28	12
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,007	851,29	6
		Итого оплата труда:				**9,02**	**18**
41. 3	1732 С (34-030301-0301)	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,0035	0,007	1172,94	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	851,28	6
		Итого эксплуатация машин:				**4,11**	**8**
41. 4	147269 С (21-130812-0515)	Сверла кольцевые алмазные диаметром 32 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,00126	0,00252	414,12	1
41. 5	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00042	0,00084	30,00	0
		Итого материалов:				**0,53**	**1**
		НР первого уровня	%	50,8		4,58	9
		НР второго уровня	%	3,6		0,55	1
		Накладные расходы	%	--		5,13	10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,27	3
		Сметная стоимость:				**17,08**	**34**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**6453**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6453**
Материалы -			Тенге				**12**
Всего заработная плата -			Тенге				**6265**
Накладные расходы -			Тенге				**4027**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**3663**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**364**
Сметная прибыль -			Тенге				**838**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**11318**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**8**
Сметная заработная плата -			Тенге				**6265**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**11318**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**8**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6265**
		РАЗДЕЛ 3.Вывоз мусора					
42	**С341-310104-0601 41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**0,6600**		**429,00**	**283**
		НР второго уровня	%	3,6		15,44	10
		Накладные расходы	%	--		15,44	10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,56	23
		Сметная стоимость:				**480,00**	**317**
43	**С341-010101-1003 41-010101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,6600**		**370,62**	**245**
		НР второго уровня	%	3,6		13,34	9
		Накладные расходы	%	--		13,34	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,72	20
		Сметная стоимость:				**414,68**	**274**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**528**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**528**
		Транспортные расходы -	Тенге				**528**
		Накладные расходы -	Тенге				**19**
		Сметная прибыль -	Тенге				**44**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**590**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**590**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				**962491**
		В том числе:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**622817**
		Материалы -	Тенге				**26310**
		Всего заработная плата -	Тенге				**564071**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**29658**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				**261905**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**231162**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**30743**
		Сметная прибыль -	Тенге				**70778**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**955500**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**653**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**564071**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**339674**
	Материалы -		Тенге				**12**
	Всего заработная плата -		Тенге				**6265**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**332693**
	Транспортные расходы -		Тенге				**528**
		Накладные расходы -	Тенге				**16023**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3663**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**12360**
		Сметная прибыль -	Тенге				**28456**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**384152**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**8**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6265**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**1339652**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**661**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**570336**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**962491**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**569523**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**3767**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**813**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**388673**
		- перевозка грузов	Тенге				**528**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**234824**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**1197315**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**43103**
	ИТОГО:		Тенге				**1240418**
	Сметная прибыль		Тенге				**99233**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**1339652**

Составил Задидюрина Н.В.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-5

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Здание школы и интерната

Основание: ПС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2017 г.

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	660,5839	862,15	569523
2	01-010102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8553	950,13	(813)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**569523**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	34-030302-0301	521	Дрели электрические	маш.-ч	9,76	11,78	114,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
2	31-050102-0302	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3063	3333,4	1021,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3063	1141,82	349,74
3	31-050602-0505	1208	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0457	955,71	43,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0457	754,01	34,46
4	34-030301-0301	1732	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,179	1172,94	209,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,179	851,28	152,38
5	31-060103-0501	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,409	179,25	611,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	34-030302-0501	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	27,7856	18,64	517,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	33-010201-0101	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	1792,3	32,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	851,28	15,32
8	33-010201-0102	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3063	2292,32	702,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3063	851,28	260,75
9	34-030302-0101	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,8334	14,75	513,79

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**3767**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**813**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-050307-0210	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,063	331,13	20,86
2	21-050307-1003	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00049	125,46	0,06
3	21-050401-0303	128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00006	236284,02	14,18
4	21-100502-1802	135937	Клей марки 88-СА	кг	0,145	1776,65	257,61
5	21-100502-1823	135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,006	223,11	1,34
6	21-130103-0102	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00372	19885,05	73,97
7	21-130201-0901	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	381819,66	45,82
8	21-130207-0429	145656	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	19,8	257,2	5092,56
9	21-130207-1006	145735	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	914	7,23	6608,22
10	21-130207-1201	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,402	182,65	73,43
11	21-130207-1204	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5304	428,97	227,53
12	21-130211-0606	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00506	230643,5	1167,06
13	21-130703-1402	146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	43	240,8
14	21-130703-1607	146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	65091,44	130,18
15	21-130704-0801	146823	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	310638,44	68,34
16	21-130704-2101	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001044	2232351,79	233,06
17	21-130809-0801	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,2657	621	786
18	21-130809-1301	147184	Лента К226	100 м	0,3855	1671,45	644,34
19	21-130812-0102	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,402	270,38	108,69
20	21-130812-0515	147269	Сверла кольцевые алмазные диаметром 32 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,02772	414,12	11,48
21	21-130812-1036	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000288	222237,6	6,4
22	21-130816-0202	147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3861	2673,62	1032,28
23	21-130816-2101	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001044	4098963,5	4279,32
24	21-130816-3426	147789	Мусор строительный	т	0,66	--	--
25	21-130816-3536	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000129	71863,08	0,93
26	23-021104-1001	187503	Патрубки	10 шт.	0,054	1453,5	78,49
27	23-060401-3004	205639	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,2448	79454,94	19450,57
28	23-061001-0101	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00572	93617,64	535,49

1	2		3	4	5	6	7
29	23-061623-0202	238271	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,0309	56689,53	1751,71
30	23-061702-0101	238442	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,15	5,1	0,77
31	24-040201-0646	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,201	216,24	43,46
32	24-040207-1008	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,906	11,22	10,17
33	24-040207-1303	242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,0046	1723,8	3455,53
34	24-040207-2501	242794	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0093	4010,64	37,3
35	24-040207-2502	242795	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,771	905,76	698,34
36	24-040207-2804	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,024	115,26	2,77
37	24-040207-3915	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,03	150,96	4,53
38	24-040207-3932	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1542	361,08	55,68
39	24-040207-3951	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,12	464,1	55,69
40	21-130703-1405	249132	Вода техническая	м3	0,00927	30	0,28
41	22-040201-0603	249394	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3861	567,33	219,05
42	23-010802-9901	250223	Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	кг	0,444	1662,6	738,19
43	23-070216-0402	265698	Реле промежуточные модели РЭК78/3(MY3), 5 А, 12 В, DC, типа ИЭК	шт.	1	497,78	497,78
44	23-080302-0204	266952	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	29	2367,58	68659,82
45	23-080302-0304	266960	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	14	911,02	12754,28
46	23-080302-0604	266980	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	2	1365,86	2731,72
47	23-080303-0104	266999	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П	шт.	2	14389,47	28778,94
48	23-060408-0511	271330	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,35638	13671,93	4872,4
49	23-060408-0512	271331	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,16274	26430,33	4301,27
50	23-080306-0208	271531	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2	2012,59	4025,18
51	23-061710-0105	273993	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	457	37,88	17311,16
52	23-080306-0311	274195	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	2	13562,05	27124,1
53	ССтоимость по прайс-листу ТОО "Комплексная безопасность"		Устройство контроля шлейфов УКШ-1	шт	7	4236,86	29658,02
54	С123-070202-1301		Коробка клеммная ответвительная КРА-4	шт.	23	3388,52	77935,96
55	С123-080304-0312		Оповещатели модели Маяк-12-К	шт.	2	879,48	1758,96
56	С123-080304-0402		Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со скрытой надписью модели ЛЮКС-12 "Пожар"(Молния-12) ГОСТ Р 54126-2010	шт.	13	2459,46	31972,98
57	С123-080304-0501 прим		Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010 (Гром 12-М)	шт.	31	820,19	25425,89

1	2	3	4	5	6	7
58	С123-080306-0102	Разветвительная коробка УК-4П (КС-2)	шт.	26	100,09	2602,34
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**388673**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	С341-010101-1003	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	Тенге за 1 тонну	0,66	370,62	244,61
2	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,66	429	283,14
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**528**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**962491**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**277928**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**1240418**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**99233**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**1339652**

Составил Задидюрина Н.В.

Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

(приложение к локальному сметному расчету)

№ 2-1-4

на Электроосвещение и электросиловое оборудование, Здание школы и интерната

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЭОМ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
		ОТДЕЛ 1.ИНТЕРНАТ		
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
1	1	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	**шт.**	**149**
2	2	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**237**
3	3	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм (ВРУ). Демонтаж**	**шт.**	**1**
4	4	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Демонтаж**	**шт.**	**4**
		РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ		
		ЩО1, ЩО3		
5	5	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**2**
	6	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**
6	7	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**16**
	8	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**
	9	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**8**
	10	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**
7	11	**Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2**	**м**	**0,8**
	12	**Шина N "ноль", PE**	**шт.**	**4**
8	13	**Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до 5 кг**	**шт**	**2**
		ЩОА		
9	14	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**
	15	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**
10	16	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**5**
	17	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**
	18	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**
11	19	**Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2**	**м**	**0,4**
	20	**Шина N "ноль", PE**	**шт.**	**2**
12	21	**Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до 5 кг**	**шт**	**1**

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
		ЩО2, ЩО4		
13	22	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	2
	23	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2
14	24	Прибор или аппарат. Установка	шт.	18
	25	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2
	26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10
	27	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6
15	28	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2	м	0,8
	29	Шина N "ноль", PE	шт.	4
16	30	Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до 5 кг	шт	2
		ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА		
17	31	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	33
	32	Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-8, мощность 10,5 Вт, световой поток 1166 лм	шт.	33
18	33	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	179
	34	Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-10S, мощность 13 Вт, световой поток 1490 лм	шт.	35
	35	Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-20S, мощность 26 Вт, световой поток 2981 лм	шт.	132
	36	Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-30Q, мощность 37 Вт, световой поток 4471 лм (LZ LED 36)	шт.	12
19	37	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	8
	38	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82 (ДС-19)	шт.	8
	39	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е14, мощность 7 Вт	шт.	8
	40	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2
	41	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,2
		УСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
20	42	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	35
	43	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	35
21	44	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	31
	45	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	31
22	46	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	16
	47	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	16

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
23	48	**Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	4
	49	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4
24	50	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	шт.	123
	51	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	123
	52	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98 (пластина монтажная)	т	0,012
	53	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	189
25	54	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт.	340
	55	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У191)	шт.	340
26	56	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	2
	57	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2
27	58	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.	5
	59	Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA	шт.	5
		ПРОВОДА И КАБЕЛИ		
28	60	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами (гофротруба)**	м	16
	61	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	16
29	62	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	16
30	63	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий**	м	498
31	64	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	м	2006
	65	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11118
	66	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,24848
	67	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25806
	68	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0561
	69	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,89658
		РАЗДЕЛ 3.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
32	70	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм (глубна 220 мм)**	отверстие	1

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
33	71	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 11-460301-0103 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 32 мм	отверстие	2
34	72	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором (диам. 70 мм)	отверстие	66
35	73	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	отверстие	330
36	74	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором (диам. 30 мм)	отверстие	30
37	75	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	отверстие	30
38	76	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором (диам. 30 мм)	отверстие	32
39	77	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	32
40	78	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	отверстие	32
41	79	Ниши в кирпичных стенах глубиной до 12 см. Устройство	м2 ниш	0,90375
		РАЗДЕЛ 4.СИСТЕМА УРОВНЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ		
42	80	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4
	81	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм (коробка уравнения потенциалов)	шт.	4
43	82	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	110
	83	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	110
44	84	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	110
	85	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1133
45	86	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30
	87	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,03
		РАЗДЕЛ 5.ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА		
46	88	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3
47	89	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20
48	90	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	48

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
49	91	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1
	92	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм (коробка для установки главной заземляющей шины)	шт.	1
50	93	Главная заземляющая шина. Монтаж на конструкциях по стенам и колоннам	м шинопровода	0,2
	94	Шина медная М1, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 (5х200)	шт.	0,05
51	95	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20
	96	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,02
		РАЗДЕЛ 6.ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
				ВРУ
52	97	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1
	98	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1
	99	Распределительная панель ВРУ-1-48-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1
53	100	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2
	101	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2
		ЩС1		
54	102	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1
	103	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
55	104	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6
	105	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1
	106	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1
	107	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4
56	108	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2	м	0,4
	109	Шина N "ноль", PE	шт.	2
57	110	Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до 5 кг	шт	1
		ЩС2		
58	111	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1
	112	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
59	113	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1
	114	Автоматический выключатель ВА88-33 3Р 125А	шт	1
60	115	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	116	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4
	117	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3
	118	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2
61	119	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2	м	0,4
	120	Шина N "ноль", PE	шт.	2
62	121	Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до 5 кг	шт	1
		УСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
63	122	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	5
	123	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5
	124	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98 (пластина монтажная)	т	0,003
64	125	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	14
	126	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У191)	шт.	14
65	127	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1
	128	Пускатель ПМЛ-1220Б 220В ртл 1014 (7-10А)	шт	1
66	129	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5
	130	Коробка КЗНС-08 У2 IP 54	шт	5
67	131	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1
	132	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1
		ТРУБЫ И КАБЕЛЯ		
68	133	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола (гофратруба)	м	270
69	134	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола (гофратруба)	м	196
70	135	Труба винипластовая диаметром до 63 мм и более. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	36
71	136	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	36
72	137	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	4
	138	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	129
	139	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	141
	140	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	160
	141	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	21
	142	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	15
	143	Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	кг	32,814

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	144	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26
	145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10
	146	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4
73	147	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	371
74	148	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	40
75	149	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	112
76	150	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	19
77	151	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	872
78	152	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	86
	153	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,65817
	154	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,35535
	155	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1071
	156	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,02142
	157	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,153
	158	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12138
	159	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05916
	160	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02142
	161	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00204
	162	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03876
	163	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00204
		ОТДЕЛ 2.ШКОЛА		
		ЩС3		
79	164	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1
	165	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1
80	166	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6
	167	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1
	168	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3
	169	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
81	170	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2	м	0,4
	171	Шина N "ноль", PE	шт.	2
82	172	Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до 5 кг	шт	1
		УСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
83	173	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	4
	174	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4
	175	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98 (пластина монтажная)	т	0,0024
84	176	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12
	177	Коробка КЗНС-08 У2 IP 54	шт	12
85	178	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	14
	179	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	14
86	180	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	2
	181	Шкаф управления, модель ШУ 2ЦН 0022-005/380, для циркуляционной насосной станции на 2 насоса, N 2,2 кВт, номинальный ток 5 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.	1
	182	Щит АВР 16А	шт	1
		ТРУБЫ И КАБЕЛЯ		
87	183	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола (гофратруба)	м	62
88	184	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола (гофратруба)	м	53
89	185	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	10
	186	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	62
	187	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	53
	188	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10
90	189	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	53
91	190	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	407
92	191	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	72
93	192	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	168
	193	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,2472

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	194	**Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,02142**
	195	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,06018**
	196	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,3876**
РАЗДЕЛ 7.ВЫВОЗ МУСОРА				
	197	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**2,136**
	198	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**Тенге за 1 тонну**	**2,136**

Составил Задидюрина Н.В.

Наименование стройки - Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование объекта - Здание школы и интерната

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-4

на Электроосвещение и электросиловое оборудование

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	9994,055
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1449,44
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,721

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ОТДЕЛ 1.ИНТЕРНАТ					
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е12-170101-0703 12-170101-0703 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	**шт.**	**149,0000**		**44,02**	**6559**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	0,0632	9,417	689,79	6496
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0447	754,01	34
		Итого оплата труда:				**43,82**	**6529**
1. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,0447	1412,75	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0447	754,01	34
		Итого эксплуатация машин:				**0,42**	**63**
		НР первого уровня	%	59,1		25,90	3859
		НР второго уровня	%	3,6		2,52	375
		Накладные расходы	%	--		28,42	4234
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,79	863

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**78,23**	**11656**
2	**Е12-170101-0701 12-170101-0701 РСНБ РК 2015**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**237,0000**		**40,28**	**9547**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=689,79)	чел-ч	0,0584	13,841	689,79	9547
		Итого оплата труда:				**40,28**	**9547**
		НР первого уровня	%	59,1		23,81	5642
		НР второго уровня	%	3,6		2,31	547
		Накладные расходы	%	--		26,11	6189
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,31	1259
		Сметная стоимость:				**71,71**	**16995**
3	**Ц13-080304-0207 13-080304-0207 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм (ВРУ). Демонтаж**	**шт.**	**1,0000**		**1800,70**	**1801**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	1,2	1,2	877,34	1053
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,246	0,246	996,55	245
		Итого оплата труда:				**1297,96**	**1298**
3. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,123	0,123	3333,40	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,123	0,123	1141,82	140
3. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,312	0,312	179,25	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,123	0,123	2292,32	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,123	0,123	851,28	105
		Итого эксплуатация машин:				**747,89**	**748**
		НР первого уровня	%	42,8		555,53	556
		НР второго уровня	%	3,6		84,82	85
		Накладные расходы	%	--		640,35	640
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,28	195
		Сметная стоимость:				**2636,33**	**2636**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**Ц13-080305-0909 13-080305-0909 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Демонтаж**	**шт.**	**4,0000**		**808,74**	**3235**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	0,9	3,6	877,34	3158
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,024	996,55	24
		Итого оплата труда:				**795,59**	**3182**
4. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,003	0,012	3333,40	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,012	1141,82	14
4. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,003	0,012	2292,32	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,012	851,28	10
4. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,153	0,612	14,75	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**19,13**	**77**
		НР первого уровня	%	42,8		340,51	1362
		НР второго уровня	%	3,6		41,37	165
		Накладные расходы	%	--		381,88	1528
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,25	381
		Сметная стоимость:				**1285,87**	**5143**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**21142**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**5036**
Всего заработная плата -			Тенге				**4480**
Накладные расходы -			Тенге				**2168**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**1918**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**250**
Сметная прибыль -			Тенге				**576**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**7780**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**5**
Сметная заработная плата -			Тенге				**4480**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**16106**
Всего заработная плата -			Тенге				**16077**
Накладные расходы -			Тенге				**10423**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**9501**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**922**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2122**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**28651**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**23**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16077**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**36431**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**28**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20557**
		РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
		ЩО1, ЩО3					
5	**Ц13-080305-0901 13-080305-0901 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**2,0000**		**2329,19**	**4658**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=877,34)	чел-ч	2	4	877,34	3509
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	996,55	40
		Итого оплата труда:				**1774,61**	**3549**
5. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3333,40	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1141,82	23
5. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2292,32	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17
5. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,46	14,75	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**59,65**	**119**
5. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,08	428,97	34
5. 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	0,016	0,032	621,00	20
5. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,62	107