1	2	3	4	5	6	7	8
273.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,5632	124,98	70
		Итого материалов:				**456,80**	**14618**
		НР первого уровня	%	54,36		291,59	9331
		НР второго уровня	%	3,6		46,83	1499
		Накладные расходы	%	--		338,41	10829
		Сметная прибыль	%	8		107,81	3450
		Сметная стоимость:				**1455,45**	**46574**
274	**11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**25,0000**		**2661,68**	**66542**
274. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=951,6)	чел-ч	0,725	18,125	951,60	17248
274. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,4425	955,68	423
		Итого оплата труда:				**706,83**	**17671**
274. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0675	3692,38	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0675	937,60	63
274. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,025	3206,12	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,025	1257,60	31
274. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,35	1881,34	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,35	937,60	328
274. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	8,73	17,05	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**45,47**	**1137**
274. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00525	12301,00	65
274. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,125	364,77	46
274. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,1525	4812,78	734
274.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,1675	181,91	30
274.11	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	25	1877,58	46940
274.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	2,748	124,98	343
		Итого материалов:				**1926,30**	**48157**
		НР первого уровня	%	54,36		384,23	9606
		НР второго уровня	%	3,6		109,65	2741
		Накладные расходы	%	--		493,88	12347
		Сметная прибыль	%	8		252,44	6311

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3408,01**	**85200**
275	**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**	**32,0000**		**59,26**	**1896**
275. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1132,96)	чел-ч	0,0501	1,603	1132,96	1816
		Итого оплата труда:				**56,76**	**1816**
275. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,48	132,90	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,99**	**64**
275. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0064	304,84	2
275. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0064	371,49	2
275. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,016	247,12	4
275. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,32	25,00	8
		Итого материалов:				**0,51**	**16**
		НР первого уровня	%	54,36		30,86	987
		НР второго уровня	%	3,6		3,24	104
		Накладные расходы	%	--		34,10	1091
		Сметная прибыль	%	8		7,47	239
		Сметная стоимость:				**100,83**	**3227**
276	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**25,0000**		**59,96**	**1499**
276. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1132,96)	чел-ч	0,0501	1,252	1132,96	1419
		Итого оплата труда:				**56,76**	**1419**
276. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,375	132,90	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,99**	**50**
276. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,005	304,84	2
276. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,005	371,49	2
276. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0125	247,12	3
276. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,038	0,95	25,00	24
		Итого материалов:				**1,21**	**30**
		НР первого уровня	%	54,36		30,86	771
		НР второго уровня	%	3,6		3,27	82

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		34,12	853
		Сметная прибыль	%	8		7,53	188
		Сметная стоимость:				**101,62**	**2540**
277	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1,0000**		**14855,22**	**14855**
277. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=905,39)	чел-ч	13,39	13,39	905,39	12123
277. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1137,60	94
		Итого оплата труда:				**12216,91**	**12217**
277. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3206,12	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1257,60	65
277. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	177,74	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
277. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1881,34	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	937,60	29
		Итого эксплуатация машин:				**318,45**	**318**
277. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	9113,50	128
277. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,40	300
277. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	178506,12	393
277. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76
277.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30
277.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	647,89	648
277.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	839,40	839
		Итого материалов:				**2413,60**	**2414**
		НР первого уровня	%	54,36		6641,11	6641
		НР второго уровня	%	3,6		773,87	774
		Накладные расходы	%	--		7414,98	7415
		Сметная прибыль	%	8		1781,62	1782
		Сметная стоимость:				**24051,81**	**24052**
278	**11-181001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**2,0000**		**843,22**	**1686**
278. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=915,89)	чел-ч	0,7725	1,545	915,89	1415
278. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	0,07416	946,49	70
		Итого оплата труда:				**742,62**	**1485**

1	2	3	4	5	6	7	8
278. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00206	3206,12	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00206	1257,60	3
278. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,57268	177,74	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
278. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,0721	1881,34	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,0721	937,60	68
		Итого эксплуатация машин:				**122,02**	**244**
278. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	195385,08	27
		Итого материалов:				**13,68**	**27**
		НР первого уровня	%	54,36		403,69	807
		НР второго уровня	%	3,6		44,89	90
		Накладные расходы	%	--		448,58	897
		Сметная прибыль	%	8		103,34	207
		Сметная стоимость:				**1395,14**	**2790**
279	**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**		**1664,62**	**1665**
279. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=884,38)	чел-ч	1,47	1,47	884,38	1300
279. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	937,60	9
		Итого оплата труда:				**1309,41**	**1309**
279. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	177,74	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
279. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1881,34	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	937,60	9
		Итого эксплуатация машин:				**81,02**	**81**
279. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178011,92	196
279. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
279. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,56**	**284**
		НР первого уровня	%	54,36		711,80	712
		НР второго уровня	%	3,6		85,55	86
		Накладные расходы	%	--		797,35	797
		Сметная прибыль	%	8		196,96	197
		Сметная стоимость:				**2658,92**	**2659**

1	2	3	4	5	6	7	8
280	**11-181101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры. Установка**	**комплект**	**3,0000**		**2604,43**	**7813**
280. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=951,6)	чел-ч	0,3193	0,9579	951,60	912
		Итого оплата труда:				**303,85**	**912**
280. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,84	9
280. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,49	11
280. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,12	15
280. 5	23-051501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	3	2288,88	6867
		Итого материалов:				**2300,59**	**6902**
		НР первого уровня	%	54,36		165,17	496
		НР второго уровня	%	3,6		99,71	299
		Накладные расходы	%	--		264,88	795
		Сметная прибыль	%	8		229,54	689
		Сметная стоимость:				**3098,85**	**9297**
281	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**3,0000**		**4741,22**	**14224**
281. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=915,89)	чел-ч	0,3193	0,9579	915,89	877
		Итого оплата труда:				**292,44**	**877**
281. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00033	397043,45	131
281. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,84	9
281. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,49	11
281. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,12	15
281. 6	23-051501-0401	Термоманометр типа Herz, T от +20°C до +120°C, PN 4, DN 15 ГОСТ 2405-88	шт.	1	3	4393,40	13180
		Итого материалов:				**4448,78**	**13346**
		НР первого уровня	%	54,36		158,97	477
		НР второго уровня	%	3,6		176,41	529
		Накладные расходы	%	--		335,38	1006
		Сметная прибыль	%	8		406,13	1218
		Сметная стоимость:				**5482,73**	**16448**

1	2	3	4	5	6	7	8
282	**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.**	**2,0000**		**1664,62**	**3329**
282. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=884,38)	чел-ч	1,47	2,94	884,38	2600
282. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	937,60	19
		Итого оплата труда:				**1309,41**	**2619**
282. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	177,74	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
282. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1881,34	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	937,60	19
		Итого эксплуатация машин:				**81,02**	**162**
282. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178011,92	392
282. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55
282. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121
		Итого материалов:				**283,56**	**567**
		НР первого уровня	%	54,36		711,80	1424
		НР второго уровня	%	3,6		85,55	171
		Накладные расходы	%	--		797,35	1595
		Сметная прибыль	%	8		196,96	394
		Сметная стоимость:				**2658,92**	**5318**
283	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**13,0000**		**67,67**	**880**
283. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1037,03)	чел-ч	0,0295	0,3835	1037,03	398
283. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0026	937,62	2
		Итого оплата труда:				**30,78**	**400**
283. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0013	3501,12	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0013	937,60	1
283. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0013	36,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
283. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0013	1881,34	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0013	937,60	1
283. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,1456	47,04	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,07**	**14**
283. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000195	273897,54	53
283. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00117	354435,19	415

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**36,01**	**468**
		НР первого уровня	%	48,78		15,01	195
		НР второго уровня	%	3,6		2,98	39
		Накладные расходы	%	--		17,99	234
		Сметная прибыль	%	8		6,85	89
		Сметная стоимость:				**92,51**	**1203**
284	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**26,0000**		**99,17**	**2578**
284. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=884,38)	чел-ч	0,016	0,416	884,38	368
284. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0078	937,60	7
		Итого оплата труда:				**14,43**	**375**
284. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0026	3501,12	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0026	937,60	2
284. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0026	36,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
284. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0052	1881,34	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0052	937,60	5
284. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,364	47,04	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,39**	**36**
284. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000338	273897,54	93
284. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	2,34	889,65	2082
		Итого материалов:				**83,63**	**2174**
		НР первого уровня	%	48,78		7,04	183
		НР второго уровня	%	3,6		3,82	99
		Накладные расходы	%	--		10,86	282
		Сметная прибыль	%	8		8,80	229
		Сметная стоимость:				**118,83**	**3090**
285	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**13,0000**		**653,42**	**8495**
285. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=862,68)	чел-ч	0,646	8,398	862,68	7245
285. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0052	910,83	5
		Итого оплата труда:				**557,66**	**7250**
285. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0013	1497,21	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0013	830,47	1
285. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0039	1881,34	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0039	937,60	4
		Итого эксплуатация машин:				**0,71**	**9**
285. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,039	84,66	3
285. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,351	480,63	169
285. 7	22-040201-0604	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ МА-15, бежевая ГОСТ 10503-71	кг	0,246	3,198	334,10	1068
		Итого материалов:				**95,42**	**1240**
		НР первого уровня	%	49,32		275,04	3575
		НР второго уровня	%	3,6		33,42	435
		Накладные расходы	%	--		308,46	4010
		Сметная прибыль	%	8		76,95	1000
		Сметная стоимость:				**1038,84**	**13505**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				**157758**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**11953**
Материалы -			Тенге				**3883**
Всего заработная плата -			Тенге				**8025**
		Накладные расходы -	Тенге				**4526**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3954**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**572**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1318**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**17797**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8025**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**145805**
Материалы -			Тенге				**86361**
Всего заработная плата -			Тенге				**57490**
Сдача и испытание -			Тенге				**463**
		Накладные расходы -	Тенге				**37626**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**31252**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**6374**
		Сметная прибыль -	Тенге				**14674**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**198105**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**61**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**57490**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**215902**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**70**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				65515

РАЗДЕЛ 15. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П2(БЛОК3)

286	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**38,0000**		**1396,99**	**53086**
286. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=951,6)	чел-ч	0,553	21,014	951,60	19997
286. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,4028	958,73	386
		Итого оплата труда:				**536,40**	**20383**
286. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0456	3692,38	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0456	937,60	43
286. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0266	3206,12	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0266	1257,60	33
286. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,3306	1881,34	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,3306	937,60	310
286. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	7,007	17,05	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26,19**	**995**
286. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00304	12301,00	37
286. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,076	364,77	28
286. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,1216	4812,78	585
286.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,133	181,91	24
286.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	38	823,38	31288
286.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,045	124,98	131
		Итого материалов:				**844,57**	**32094**
		НР первого уровня	%	54,36		291,59	11080
		НР второго уровня	%	3,6		60,79	2310
		Накладные расходы	%	--		352,37	13390
		Сметная прибыль	%	8		139,95	5318
		Сметная стоимость:				**1889,31**	**71794**
287	**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**	**38,0000**		**59,26**	**2252**

1	2	3	4	5	6	7	8
287. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1132,96)	чел-ч	0,0501	1,904	1132,96	2157
		Итого оплата труда:				**56,76**	**2157**
287. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,57	132,90	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,99**	**76**
287. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0076	304,84	2
287. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0076	371,49	3
287. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,019	247,12	5
287. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,38	25,00	10
		Итого материалов:				**0,51**	**19**
		НР первого уровня	%	54,36		30,86	1173
		НР второго уровня	%	3,6		3,24	123
		Накладные расходы	%	--		34,10	1296
		Сметная прибыль	%	8		7,47	284
		Сметная стоимость:				**100,83**	**3832**
288	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1,0000**		**14855,22**	**14855**
288. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=905,39)	чел-ч	13,39	13,39	905,39	12123
288. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1137,60	94
		Итого оплата труда:				**12216,91**	**12217**
288. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3206,12	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1257,60	65
288. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	177,74	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
288. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1881,34	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	937,60	29
		Итого эксплуатация машин:				**318,45**	**318**
288. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	9113,50	128
288. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,40	300
288. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	178506,12	393
288. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76
288.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30
288.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	647,89	648

1	2	3	4	5	6	7	8
288.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	839,40	839
		Итого материалов:				**2413,60**	**2414**
		НР первого уровня	%	54,36		6641,11	6641
		НР второго уровня	%	3,6		773,87	774
		Накладные расходы	%	--		7414,98	7415
		Сметная прибыль	%	8		1781,62	1782
		Сметная стоимость:				**24051,81**	**24052**
289	**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**		**1683,43**	**1683**
289.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=884,38)	чел-ч	1,47	1,47	884,38	1300
289.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	937,60	19
		Итого оплата труда:				**1318,79**	**1319**
289.3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	177,74	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
289.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1881,34	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	937,60	19
		Итого эксплуатация машин:				**99,84**	**100**
289.5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178011,92	196
289.6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
289.7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,56**	**284**
		НР первого уровня	%	54,36		716,89	717
		НР второго уровня	%	3,6		86,41	86
		Накладные расходы	%	--		803,31	803
		Сметная прибыль	%	8		198,94	199
		Сметная стоимость:				**2685,68**	**2686**
290	**11-181001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**2,0000**		**1044,00**	**2088**
290.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=905,39)	чел-ч	0,9373	1,875	905,39	1697
290.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,103	969,60	100
		Итого оплата труда:				**898,56**	**1797**
290.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,0103	3206,12	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,0103	1257,60	13
290.4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,81164	177,74	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
290.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,0927	1881,34	174

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,0927	937,60	87
		Итого эксплуатация машин:				**175,84**	**352**
290. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	195385,08	39
		Итого материалов:				**19,54**	**39**
		НР первого уровня	%	54,36		488,46	977
		НР второго уровня	%	3,6		55,17	110
		Накладные расходы	%	--		543,62	1087
		Сметная прибыль	%	8		127,01	254
		Сметная стоимость:				**1714,64**	**3429**
291	**11-181101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры. Установка**	**комплект**	**3,0000**		**2604,43**	**7813**
291. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=951,6)	чел-ч	0,3193	0,9579	951,60	912
		Итого оплата труда:				**303,85**	**912**
291. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,84	9
291. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,49	11
291. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,12	15
291. 5	23-051501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	3	2288,88	6867
		Итого материалов:				**2300,59**	**6902**
		НР первого уровня	%	54,36		165,17	496
		НР второго уровня	%	3,6		99,71	299
		Накладные расходы	%	--		264,88	795
		Сметная прибыль	%	8		229,54	689
		Сметная стоимость:				**3098,85**	**9297**
292	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**3,0000**		**4741,22**	**14224**
292. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=915,89)	чел-ч	0,3193	0,9579	915,89	877
		Итого оплата труда:				**292,44**	**877**
292. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00033	397043,45	131
292. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,84	9
292. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,49	11
292. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,12	15
292. 6	23-051501-0401	Термоманометр типа Herz, T от +20°C до +120°C, PN 4, DN 15 ГОСТ 2405-88	шт.	1	3	4393,40	13180

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**4448,78**	**13346**
		НР первого уровня	%	54,36		158,97	477
		НР второго уровня	%	3,6		176,41	529
		Накладные расходы	%	--		335,38	1006
		Сметная прибыль	%	8		406,13	1218
		Сметная стоимость:				**5482,73**	**16448**
293	**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.**	**2,0000**		**1664,62**	**3329**
293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=884,38)	чел-ч	1,47	2,94	884,38	2600
293.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	937,60	19
		Итого оплата труда:				**1309,41**	**2619**
293.3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	177,74	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
293.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1881,34	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	937,60	19
		Итого эксплуатация машин:				**81,02**	**162**
293.5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178011,92	392
293.6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55
293.7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121
		Итого материалов:				**283,56**	**567**
		НР первого уровня	%	54,36		711,80	1424
		НР второго уровня	%	3,6		85,55	171
		Накладные расходы	%	--		797,35	1595
		Сметная прибыль	%	8		196,96	394
		Сметная стоимость:				**2658,92**	**5318**
294	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10,0000**		**67,67**	**677**
294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1037,03)	чел-ч	0,0295	0,295	1037,03	306
294.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002	937,60	2
		Итого оплата труда:				**30,78**	**308**
294.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001	3501,12	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	937,60	1
294.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001	36,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
294.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001	1881,34	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	937,60	1
294. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,112	47,04	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,07**	**11**
294. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00015	273897,54	41
294. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0009	354435,19	319
		Итого материалов:				**36,01**	**360**
		НР первого уровня	%	48,78		15,01	150
		НР второго уровня	%	3,6		2,98	30
		Накладные расходы	%	--		17,99	180
		Сметная прибыль	%	8		6,85	69
		Сметная стоимость:				**92,51**	**925**
295	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**20,0000**		**99,17**	**1983**
295. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=884,38)	чел-ч	0,016	0,32	884,38	283
295. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,006	937,60	6
		Итого оплата труда:				**14,43**	**289**
295. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002	3501,12	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002	937,60	2
295. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002	36,26	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
295. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004	1881,34	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004	937,60	4
295. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,28	47,04	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,39**	**28**
295. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,00026	273897,54	71
295. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	1,8	889,65	1601
		Итого материалов:				**83,63**	**1673**
		НР первого уровня	%	48,78		7,04	141
		НР второго уровня	%	3,6		3,82	76
		Накладные расходы	%	--		10,86	217
		Сметная прибыль	%	8		8,80	176
		Сметная стоимость:				**118,83**	**2377**

1	2	3	4	5	6	7	8
296	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**10,0000**		**653,42**	**6534**
296. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=862,68)	чел-ч	0,646	6,46	862,68	5573
296. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004	910,83	4
		Итого оплата труда:				**557,66**	**5577**
296. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001	1497,21	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	830,47	1
296. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003	1881,34	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003	937,60	3
		Итого эксплуатация машин:				**0,71**	7
296. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,03	84,66	3
296. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,27	480,63	130
296. 7	22-040201-0604	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ МА-15, бежевая ГОСТ 10503-71	кг	0,246	2,46	334,10	822
		Итого материалов:				**95,42**	**954**
		НР первого уровня	%	49,32		275,04	2750
		НР второго уровня	%	3,6		33,42	334
		Накладные расходы	%	--		308,46	3085
		Сметная прибыль	%	8		76,95	770
		Сметная стоимость:				**1038,84**	**10388**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				**108525**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**9194**
Материалы -			Тенге				**2987**
Всего заработная плата -			Тенге				**6173**
		Накладные расходы -	Тенге				**3482**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3041**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**441**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1014**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**13690**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6173**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**99330**
Материалы -			Тенге				**55664**
Всего заработная плата -			Тенге				**42281**
Сдача и испытание -			Тенге				**474**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				**27387**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**22984**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4403**
		Сметная прибыль -	Тенге				**10137**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**136855**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**45**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**42281**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**150545**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**52**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**48454**
		РАЗДЕЛ 16. ВЕНТИЛЯЦИЯ.БЛОК №2					
		ВЕ1-ВЕ7					
297	**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**	**1,8000**		**3732,93**	**6719**
297. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=852,17)	чел-ч	1,617	2,911	852,17	2480
297. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,02457	1065,60	26
		Итого оплата труда:				**1392,50**	**2507**
297. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,009828	3206,12	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,009828	1257,60	12
297. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,007371	73,66	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
297. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,033831	177,74	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
297. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,014742	1881,34	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,014742	937,60	14
		Итого эксплуатация машин:				**36,56**	**66**
297. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,09018	322,32	29
297. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00027	381819,66	103
297. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000016	1470643,06	24
297.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000008	195385,08	2
297.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,144	424,32	61

1	2	3	4	5	6	7	8
297.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,8	2197,08	3955
		Итого материалов:				**2318,41**	**4173**
		НР первого уровня	%	54,36		756,97	1363
		НР второго уровня	%	3,6		161,64	291
		Накладные расходы	%	--		918,60	1653
		Сметная прибыль	%	8		372,12	670
		Сметная стоимость:				**5023,65**	**9043**
298	**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**	**13,2000**		**3609,15**	**47641**
298. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=852,17)	чел-ч	1,481	19,543	852,17	16654
298. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,141372	1066,23	151
		Итого оплата труда:				**1273,06**	**16804**
298. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,056826	3206,12	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,056826	1257,60	71
298. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,054054	73,66	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
298. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,224532	177,74	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
298. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,084546	1881,34	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,084546	937,60	79
		Итого эксплуатация машин:				**29,18**	**385**
298. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,66132	322,32	213
298. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00198	381819,66	756
298. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000117	1470643,06	173
298.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000054	195385,08	11
298.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,056	424,32	448
298.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	13,2	2197,08	29001
		Итого материалов:				**2318,34**	**30602**
		НР первого уровня	%	54,36		692,03	9135
		НР второго уровня	%	3,6		154,84	2044

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		846,88	11179
		Сметная прибыль	%	8		356,48	4706
		Сметная стоимость:				**4812,51**	**63525**
299	**11-200301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные размер 200х100 мм. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1119,38**	**1119**
299. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=873,18)	чел-ч	1,123	1,123	873,18	981
299. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	937,60	10
		Итого оплата труда:				**990,86**	**991**
299. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	11,67	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
299. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	177,74	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
299. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1881,34	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	937,60	10
		Итого эксплуатация машин:				**45,46**	**45**
299. 6	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	143611,53	62
299. 7	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	365,03	29
299. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	195385,08	2
		Итого материалов:				**92,91**	**93**
		НР первого уровня	%	54,36		538,63	539
		НР второго уровня	%	3,6		59,69	60
		Накладные расходы	%	--		598,32	598
		Сметная прибыль	%	8		137,42	137
		Сметная стоимость:				**1855,12**	**1855**
300	**11-200301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные размер 200х150 мм. Установка**	**решетка**	**4,0000**		**1119,38**	**4478**
300. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=873,18)	чел-ч	1,123	4,494	873,18	3924
300. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042	937,60	39
		Итого оплата труда:				**990,86**	**3963**
300. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,134	11,67	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
300. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,504	177,74	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
300. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042	1881,34	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042	937,60	39
		Итого эксплуатация машин:				**45,46**	**182**

1	2	3	4	5	6	7	8
300. 6	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	143611,53	247
300. 7	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,32	365,03	117
300. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	195385,08	8
		Итого материалов:				**92,91**	**372**
		НР первого уровня	%	54,36		538,63	2155
		НР второго уровня	%	3,6		59,69	239
		Накладные расходы	%	--		598,32	2393
		Сметная прибыль	%	8		137,42	550
		Сметная стоимость:				**1855,12**	**7420**
301	**11-200301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**2,0000**		**1119,38**	**2239**
301. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=873,18)	чел-ч	1,123	2,247	873,18	1962
301. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	937,60	20
		Итого оплата труда:				**990,86**	**1982**
301. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567	11,67	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
301. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252	177,74	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
301. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1881,34	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	937,60	20
		Итого эксплуатация машин:				**45,46**	**91**
301. 6	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	143611,53	124
301. 7	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	365,03	58
301. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	195385,08	4
		Итого материалов:				**92,91**	**186**
		НР первого уровня	%	54,36		538,63	1077
		НР второго уровня	%	3,6		59,69	119
		Накладные расходы	%	--		598,32	1197
		Сметная прибыль	%	8		137,42	275
		Сметная стоимость:				**1855,12**	**3710**
302	**11-260201-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**1,0000**		**10763,08**	**10763**
302. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=905,39)	чел-ч	10,58	10,58	905,39	9579
302. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,6	937,60	563
		Итого оплата труда:				**10141,59**	**10142**
302. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,75	73,66	55

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
302. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,6	1881,34	1129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,6	937,60	563
		Итого эксплуатация машин:				**1184,05**	**1184**
		НР первого уровня	%	49,77		5047,47	5047
		НР второго уровня	%	3,6		569,18	569
		Накладные расходы	%	--		5616,65	5617
		Сметная прибыль	%	8		1310,38	1310
		Сметная стоимость:				**17690,10**	**17690**
303	**11-200701-0404 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**3,0000**		**6276,50**	**18829**
303. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=862,68)	чел-ч	0,966	2,898	862,68	2500
303. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	937,60	30
		Итого оплата труда:				**843,19**	**2530**
303. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2415	0,7245	65,54	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
303. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,378	177,74	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
303. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315	1881,34	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315	937,60	30
		Итого эксплуатация машин:				**57,98**	**174**
303. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00162	381819,66	619
303. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0003	195385,08	59
303. 8	23-050301-0913	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П500Х500Ц для вентиляционной шахты периметром 2000 мм	шт.	1	3	5159,45	15478
		Итого материалов:				**5385,17**	**16156**
		НР первого уровня	%	54,36		458,36	1375
		НР второго уровня	%	3,6		242,45	727
		Накладные расходы	%	--		700,81	2102
		Сметная прибыль	%	8		558,18	1675
		Сметная стоимость:				**7535,50**	**22606**
304	**11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Короба из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,0000**		**2344,85**	**2345**
304. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=830,47)	чел-ч	0,972	0,972	830,47	807
304. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0027	937,59	3
		Итого оплата труда:				**809,75**	**810**
304. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,002	3692,38	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002	937,60	2
304. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	1881,34	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0007	937,60	1
		Итого эксплуатация машин:				**8,70**	**9**
304. 5	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,0057	263697,86	1503
304. 6	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,12	99,96	12
304. 7	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,04	346,53	14
		Итого материалов:				**1528,93**	**1529**
		НР первого уровня	%	50,76		411,03	411
		НР второго уровня	%	3,6		99,21	99
		Накладные расходы	%	--		510,24	510
		Сметная прибыль	%	8		228,41	228
		Сметная стоимость:				**3083,50**	**3084**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16			Тенге				**94133**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**13108**
Материалы -			Тенге				**1529**
Всего заработная плата -			Тенге				**10951**
		Накладные расходы -	Тенге				**6127**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**5458**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**669**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1539**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**20774**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**12**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10951**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**81025**
Материалы -			Тенге				**51581**
Всего заработная плата -			Тенге				**28776**
Сдача и испытание -			Тенге				**1402**
		Накладные расходы -	Тенге				**19123**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**15643**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3480**
		Сметная прибыль -	Тенге				**8012**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**108160**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**33**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28776**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**128934**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				46
		Сметная заработная плата -	Тенге				39728
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				23597729
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				9390214
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1643178
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				552573
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				12564338
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
		Накладные расходы I уровня	Тенге				5335778
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				28933507
		Накладные расходы II уровня	Тенге				1041606
		ИТОГО:	Тенге				29975114
		Сметная прибыль	Тенге				2398009
		ИТОГО по смете:	Тенге				32373123
		Итого с временными, 1,2%	Тенге				32750797
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35%	Тенге				33174212
		ИТОГО:	Тенге				33174212
		Итого в текущих ценах, к=1,06978	Тенге				35489042
		Налог на добавленную стоимость, 12%	Тенге				4258685
		Итого с НДС	Тенге				39747727
			Тенге				
		Всего:	Тенге				39747727
		Всего к оплате (минус скидка 5,475%)	**Тенге**				37571539

Заказчик:

Подрядчик ТОО "Стройсервис-97" Муратов Р.С

Технический надзор ТОО "KBC company-9001" Есбергенов Н.М.

Иманбеков Е.