Форма КС-3

Утверждена
приказом Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года № 229

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"
Подрядчик: ТОО "Нур-Талап и К"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция систем водоснабжения в н.п.Жанадария Жалагашского района Кызылординской области

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№86	12.10.2018г				
		Дополнительное соглашение					
		№86-2	14.05.2019г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовомуровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по стройке	224 044 158,85								24 004 731,31	
за отчетный период	3 628 950,00	**3 240 133,93**	-	-	-	-	-	-	**388 816,07**	**3 628 950,00**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель проекта
Тасыбай Б.Б.
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"
БИН/ИИН 060140011871

Разработчик проекта стр-ва:
Инженер
Мәден Н.Ә.
Филиал "Енбек-Кызылорда" РГП на ПХВ "Енбек" ИУ (пенитенциарной) КУИС МВД РК
БИН/ИИН 081041002464

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор
Бердалы Н.Ж.
ТОО "СК Энерго-OIL"
БИН/ИИН 150740012385

ПОДРЯДЧИК:
Директор
Керейтбаев К.И.
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995

Заказчик **КГУ "Отдел строительства, архите ры и градостроительства Жалагашского райо**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Нур-Талап и К"**

организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки **Реконструкция систем водоснабжения в н.п.Жанадария Жалагашского района Кызылординской области**

наименование, адрес

Наименование объекта **Общестроительные работы**

АКТ
о приемке выполненных работ
за июль месяц 2019 г

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ 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.Насосная станция 1-го подъема-2шт					
		Водопровод и канализация					
1	**Е11-160401-0204 11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм**	**м**	**10,0000**		**2548,70**	**25486,96**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,725	7,25	840,68	6094,93
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,177	844,28	149,44
		Итого оплата труда:				**624,44**	**6244,37**
1. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,027	3561,49	96,16
1. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,01	3114,94	31,15
1. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,14	1767,51	247,45
1. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	3,492	17,05	59,54
		Итого эксплуатация машин:				**43,43**	**434,30**
1. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0021	15897,22	33,38
1. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,05	515,75	25,79
1. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,061	4812,70	293,57
1.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,067	181,00	12,13

1	2	3	4	5	6	7	8
1.11	150593 С (23-010201-0170)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	1752,24	17522,40
1.12	187490 С (23-021104-0405)	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,189	1,89	511,02	965,83
1.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,703	148,83	104,63
		Итого материалов:				**1895,77**	**18957,73**
		НР первого уровня	%	60,4		377,16	3771,60
		НР второго уровня	%	4,24		124,06	1240,56
		Накладные расходы	%	--		501,22	5012,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		243,99	2439,93
		Сметная стоимость:				**3293,90**	**32939,05**
2	**Е11-160401-0202 11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм**	**м**	**282,0000**		**1689,46**	**476428,29**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,553	155,946	838,79	130806,36
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	2,989	845,08	2526,11
		Итого оплата труда:				**472,81**	**133332,48**
2. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,338401	3518,51	1190,67
2. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,197401	3078,63	607,72
2. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	2,453	1761,61	4321,95
2. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	52,001	17,05	886,62
		Итого эксплуатация машин:				**24,85**	**7006,96**
2. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,02256	15832,48	357,18
2. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,564002	397,41	224,14
2. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,902403	4812,70	4342,99
2.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,987003	181,00	178,65
2.11	150568 С (23-010201-0145)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	282,001	810,35	228519,43
2.12	187490 С (23-021104-0405)	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,157	44,274	511,02	22624,97
2.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	7,755	148,83	1154,18
		Итого материалов:				**1200,76**	**338614,98**
		НР первого уровня	%	60,4		285,58	80532,82
		НР второго уровня	%	4,24		83,74	23615,15
		Накладные расходы	%	--		369,32	104147,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,70	46446,10
		Сметная стоимость:				**2223,48**	**627022,37**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**С123-020101-0609 23-020101-0609 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные равн[illegible]ходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**754,20**	**3016,80**
		НР второго уровня	%	4,24		31,98	127,91
		Накладные расходы	%	--		31,98	127,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62,89	251,58
		Сметная стоимость:				**849,07**	**3396,29**
4	**С123-020101-0154 23-020101-0154 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**6,0000**		**357,36**	**2144,16**
		НР второго уровня	%	4,24		15,15	90,91
		Накладные расходы	%	--		15,15	90,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,80	178,81
		Сметная стоимость:				**402,31**	**2413,88**
5	**Е11-160901-0501 11-160901-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм**	**1счетчик**	**2,0000**		**361,13**	**722,25**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,41	0,82	807,32	662,00
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	826,45	16,53
		Итого оплата труда:				**339,27**	**678,53**
5. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1761,61	35,23
		Итого эксплуатация машин:				**17,62**	**35,23**
5. 4	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,10
5. 5	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,48	7,43
5. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	9,88
		Итого материалов:				**12,51**	**25,03**
		НР первого уровня	%	60,4		204,92	409,83
		НР второго уровня	%	4,24		24,00	48,00
		Накладные расходы	%	--		228,92	457,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,20	94,41
		Сметная стоимость:				**637,25**	**1274,50**
6	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**комплект**	**2,0000**		**2278,81**	**4557,61**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,2266	0,4532	851,76	386,02
		Итого оплата труда:				**193,01**	**386,02**
6. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,10

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2	кг	0,01	0,02	371,48	7,43
6. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	9,88
6. 5	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147,32
		Итого материалов:				**2085,80**	**4171,61**
		НР первого уровня	%	60,4		116,58	233,15
		НР второго уровня	%	4,24		101,56	203,13
		Накладные расходы	%	--		218,14	436,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,76	399,51
		Сметная стоимость:				**2696,71**	**5393,42**
7	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**10,0000**		**1525,43**	**15254,26**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	14,7	779,54	11459,24
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,2	826,45	165,29
		Итого оплата труда:				**1162,45**	**11624,53**
7. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	3,5	142,69	499,42
7. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,2	1761,61	352,32
		Итого эксплуатация машин:				**85,17**	**851,74**
7. 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	0,011	178004,42	1958,05
7. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0014	195385,08	273,54
7. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,02	30195,06	603,90
		Итого материалов:				**294,33**	**2943,29**
		НР первого уровня	%	60,4		702,12	7021,21
		НР второго уровня	%	4,24		94,45	944,48
		Накладные расходы	%	--		796,57	7965,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		185,76	1857,60
		Сметная стоимость:				**2507,76**	**25077,56**
8	**Е11-181101-0101 11-181101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка указателей уровня кранового типа**	**комплект**	**2,0000**		**780,32**	**1560,65**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,8034	1,607	838,79	1347,77
		Итого оплата труда:				**673,88**	**1347,77**
8. 2	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	0,00032	236303,40	75,62
8. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,004	304,79	1,22
8. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,48	7,43
8. 5	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	57847,26	115,69

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 6	249409 С (22-040201-0702)	густотертая цветная МА-01 рик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	9,88
						106,44	**212,88**
		ния	%	60,4		407,03	814,05
		ния	%	4,24		50,34	100,69
		ны	%	--		457,37	914,74
		(130=8)	%	8		99,02	198,03
9	**Е11-160601-0101 160601-0102 РК 2015**	**ей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов бопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**2,0000**		**1525,43**	**3050,85**
9. 1	1						
9. 2	3	них-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	2,94	779,54	2291,85
		нистов	чел-ч	0,02	0,04	826,45	33,06
9. 3	2018 (31-060101					**1162,45**	**2324,91**
		ного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	142,69	99,88
9. 4	2509 (33-010201	ные, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70,46
9. 5	14473 (21-130201	**машин:**				**85,17**	**170,35**
		айбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ	т	0,0011	0,0022	178004,42	391,61
9. 6	14734 (21-13081	042 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	54,71
9. 7	18731 (23-021101	нта марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	120,78
						294,33	**588,66**
			%	60,4		702,12	1404,24
			%	4,24		94,45	188,90
			%	--		796,57	1593,14
		10=8)	%	8		185,76	371,52
10	**Е11-221001 221001-0101 РК 2015**	**в одинарных**	**шт**	**2,0000**		**92317,21**	**184634,41**
10. 1	1						
10. 2	3	них-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,62	3,24	779,54	2525,71
		нистов	чел-ч	0,02	0,04	826,45	33,06
10. 3	2509 (33-01020					**1279,38**	**2558,77**
		ные, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70,46
10. 4	14473 (21-13020	**машин:**				**35,23**	**70,46**
		айбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ	т	0,0011	0,0022	179494,64	394,89
10. 5	14766 (21-13081	(пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,03	424,32	12,73
10. 6	25646 (23-04101	двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN ast ГОСТ 12815-80	шт.	1	2	90812,34	181624,68
						91019,12	**182038,24**
			%	62,1		794,50	1588,99

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		3947,94	7895,87
		Накладные расходы	%	–		4742,43	9484,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7764,77	15529,54
		Сметная стоимость:				**104824,41**	**209648,82**
11	**С123-030103-0201 23-030103-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/**	**шт**	**2,0000**		**455,66**	**911,32**
		НР второго уровня	%	4,24		19,32	38,64
		Накладные расходы	%	–		19,32	38,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,00	76,00
		Сметная стоимость:				**512,98**	**1025,96**
12	**Е11-040701-0101 11-040701-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство оголовка на шахтном колодце**	**колодец**	**2,0000**		**4484,86**	**8969,73**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	4,43	8,86	779,54	6906,72
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13	0,26	934,94	243,08
		Итого оплата труда:				**3574,90**	**7149,81**
12. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05	0,1	3078,63	307,86
12. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,16	1761,61	281,86
		Итого эксплуатация машин:				**294,86**	**589,72**
12. 5	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	0,1	14466,41	1446,64
		Итого материалов:				**736,64**	**1473,28**
		НР первого уровня	%	67,1		2398,76	4797,52
		НР второго уровня	%	4,24		291,87	583,73
		Накладные расходы	%	–		2690,63	5381,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		574,04	1148,08
		Сметная стоимость:				**7749,53**	**15499,06**
13	**Е11-181001-0104 11-181001-0104 РСНБ РК 2015**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм**	**1фильтр**	**2,0000**		**17991,94**	**35983,88**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	0,9373	1,875	798,06	1496,04
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,103	854,66	88,03
		Итого оплата труда:				**792,04**	**1584,07**
13. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,0103	3078,63	31,71
13. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,81164	142,69	115,81
13. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,0927	1761,61	163,30
		Итого эксплуатация машин:				**155,41**	**310,82**
13. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	195385,08	39,08

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 7	262177 С (23-051208-0104)	Фильтры для очистки воды в трубопроводах [illegible]ем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	17057,46	34114,92
		Итого материалов:				**17088,51**	**34177,02**
		НР первого уровня	%	60,4		478,39	956,78
		НР второго уровня	%	4,24		783,14	1566,28
		Накладные расходы	%	--		1261,53	2523,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1540,28	3080,56
		Сметная стоимость:				**20793,75**	**41587,50**
14	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**4,0000**		**63,46**	**253,82**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,118	914,09	107,86
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008	826,50	0,66
		Итого оплата труда:				**27,13**	**108,52**
14. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	3356,72	1,34
14. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0004	34,59	0,01
14. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	1761,61	0,70
14. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0448	44,82	2,01
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**4,07**
14. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00006	273897,54	16,43
14. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00036	347608,52	125,14
		Итого материалов:				**35,47**	**141,89**
		НР первого уровня	%	54,2		14,70	58,82
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	13,26
		Накладные расходы	%	--		18,02	72,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,52	26,07
		Сметная стоимость:				**87,99**	**351,97**
15	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**4,0000**		**146,90**	**587,60**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0426	0,1704	779,54	132,83
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0016	826,44	1,32
		Итого оплата труда:				**33,54**	**134,16**
15. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0008	3356,72	2,69
15. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0008	34,59	0,03
15. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0008	1761,61	1,41
15. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,052	44,82	2,33
		Итого эксплуатация машин:				**1,61**	**6,45**

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000112	335868,32	37,62
15. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00072	408117,32	293,84
		Итого материалов:				**112,08**	**448,30**
		НР первого уровня	%	54,2		18,18	72,71
		НР второго уровня	%	4,24		7,00	28,00
		Накладные расходы	%	--		25,18	100,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,77	55,06
		Сметная стоимость:				**185,84**	**743,36**
16	**Ц13-070403-0401 13-070403-0401 РСНБ РК 2015**	**Насос артезианский с погружным электродвигателем**	**шт**	**2,0000**		**89527,75**	**179055,49**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,1)	чел-ч	65	130	864,10	112333,00
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,18	16,36	1108,52	18135,39
		Итого оплата труда:				**65234,19**	**130468,39**
16. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,18	16,36	3261,22	53353,56
		Итого эксплуатация машин:				**26676,78**	**53353,56**
16. 4	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,01	381819,66	3818,20
16. 5	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,01	51147,90	511,48
16. 6	147640 С (21-130816-1901)	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3	6	1191,36	7148,16
16. 7	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5	1	400,04	400,04
16. 8	249383 С (22-040201-0301)	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	0,002	310557,02	621,11
		Итого материалов:				**6684,47**	**13368,95**
		НР первого уровня	%	40,6		26485,08	52970,17
		НР второго уровня	%	4,24		4918,94	9837,89
		Накладные расходы	%	--		31404,03	62808,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9674,54	19349,09
		Сметная стоимость:				**130606,32**	**261212,65**
17	**Ц13-080104-0201 13-080104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования**	**шкаф**	**2,0000**		**16880,87**	**33761,73**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	13	26	826,45	21487,70
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	3,2	967,49	3095,95
		Итого оплата труда:				**12291,83**	**24583,65**
17. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	1,6	3261,22	5217,95
17. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	1,6	2251,17	3601,87
		Итого эксплуатация машин:				**4409,91**	**8819,82**
17. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00154	381819,66	588,00

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 6	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0048	0,0096	1671,43	16,05
17. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,62	106,94
17. 8	147732 С (21-130816-3007)	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,032	357,84	11,45
17. 9	242739 С (24-040207-1810)	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	4,08	439,62	1793,65
17.10	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0082	361,08	2,96
17.11	242957 С (24-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	1,224	464,10	568,06
17.12	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	232,56
		Итого материалов:				**1727,11**	**3454,21**
		НР первого уровня	%	42,8		5260,90	10521,80
		НР второго уровня	%	4,24		938,81	1877,62
		Накладные расходы	%	--		6199,71	12399,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1846,45	3692,89
		Сметная стоимость:				**24927,03**	**49854,05**
18	**С123-020101-3524 23-020101-3524 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**4,0000**		**3570,37**	**14281,48**
		НР второго уровня	%	4,24		151,38	605,53
		Накладные расходы	%	--		151,38	605,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		297,74	1190,96
		Сметная стоимость:				**4019,49**	**16077,98**
19	**С123-020302-2409 23-020302-2409 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1851,93**	**3703,86**
		НР второго уровня	%	4,24		78,52	157,04
		Накладные расходы	%	--		78,52	157,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,44	308,87
		Сметная стоимость:				**2084,89**	**4169,78**
		Отопление и вентиляция					
		Отопление					
20	**Е11-180301-0103 11-180301-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка конвекторов**	**1кВт**	**4,0000**		**748,12**	**2992,50**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,8961	3,584	769,67	2758,83
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028943	0,115773	802,89	92,95
		Итого оплата труда:				**712,94**	**2851,78**
20. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,008652	9,03	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,003708	3078,63	11,42
20. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009991	0,039964	1360,59	54,38
20. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	0,072101	1761,61	127,01
		Итого эксплуатация машин:				**48,22**	**192,88**
20. 7	146053 С (21-130211-0609)	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000046	0,000184	180808,26	33,27
		Итого материалов:				**10,20**	**40,79**
		НР первого уровня	%	60,4		430,62	1722,47
		НР второго уровня	%	4,24		49,98	199,91
		Накладные расходы	%	--		480,59	1922,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,30	393,19
		Сметная стоимость:				**1327,01**	**5308,08**
21	**С123-051002-0202 23-051002-0202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,0,с терморегулятором**	**шт.**	**4,0000**		**13937,78**	**55751,12**
		НР второго уровня	%	4,24		590,96	2363,85
		Накладные расходы	%	--		590,96	2363,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1162,30	4649,20
		Сметная стоимость:				**15691,04**	**62764,16**
		Вентиляция					
22	**Е11-200101-0301 11-200101-0301 РСНБ РК 2015**	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	**м2**	**1,00661**		**3527,92**	**3551,24**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,617	1,628	751,15	1222,64
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,01374	939,28	12,91
		Итого оплата труда:				**1227,43**	**1235,54**
22. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,005496	3078,63	16,92
22. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,004122	69,25	0,29
22. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,018919	142,69	2,70
22. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,008244	1761,61	14,52
		Итого эксплуатация машин:				**34,20**	**34,43**
22. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,050431	322,32	16,25
22. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000151	381819,66	57,65
22. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000009	1827180,20	16,37
22.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000005	195385,08	0,89

1	2	3	4	5	6	7	8
22.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,080529	424,32	34,17
22.12	188076 С (23-050104-0101)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	1,007	2151,18	2165,40
		Итого материалов:				**2279,11**	**2294,17**
		НР первого уровня	%	60,4		741,37	746,27
		НР второго уровня	%	4,24		181,02	182,21
		Накладные расходы	%	–		922,39	928,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		356,02	358,38
		Сметная стоимость:				**4806,33**	**4838,10**
23	**Е11-200801-0101 11-200801-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм**	**шт**	**2,0000**		**6809,29**	**13618,57**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	2,783	5,565	732,02	4073,69
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	826,45	17,36
		Итого оплата труда:				**2045,52**	**4091,05**
23. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,693	1,386	65,54	90,84
23. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1761,61	36,99
		Итого эксплуатация машин:				**63,92**	**127,83**
23. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00006	381819,66	22,91
23. 6	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00005	0,0001	1827180,20	182,72
23. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115	0,23	424,32	97,59
23. 8	188259 С (23-050301-2108)	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	2	4552,26	9104,52
		Итого материалов:				**4708,53**	**9417,06**
		НР первого уровня	%	60,4		1235,50	2470,99
		НР второго уровня	%	4,24		341,10	682,20
		Накладные расходы	%	–		1576,60	3153,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		670,87	1341,74
		Сметная стоимость:				**9056,76**	**18113,52**
24	**Е11-200501-0101 11-200501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм**	**шт**	**2,0000**		**1209,69**	**2419,38**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	1,113	2,226	769,67	1713,29
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	826,45	17,36
		Итого оплата труда:				**865,32**	**1730,64**
24. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2835	0,567	65,54	37,16
24. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1761,61	36,99
		Итого эксплуатация машин:				**37,08**	**74,16**
24. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0004	381819,66	152,73

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 6	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническа ессованная)	кг	0,56	1,12	424,32	475,24
		Итого материалов:				**315,97**	**631,95**
		НР первого уровня	%	60,4		522,65	1045,31
		НР второго уровня	%	4,24		73,45	146,90
		Накладные расходы	%	–		596,11	1192,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,46	288,93
		Сметная стоимость:				**1950,26**	**3900,52**
25	**Т Прайс**	**Заслонка круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм**	**шт.**	**2,0000**		**4017,86**	**8035,71**
		НР второго уровня	%	4,24		170,36	340,71
		Накладные расходы	%	–		170,36	340,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		335,06	670,11
		Сметная стоимость:				**4523,27**	**9046,54**
		Электрооборудование и монтаж					
		Силовое электрооборудование					
26	**Ц13-080306-0308 13-080306-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Щит распределительный**	**шт**	**2,0000**		**52645,44**	**105290,89**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	37	74	851,76	63030,24
		Итого оплата труда:				**31515,12**	**63030,24**
26. 2	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	142,69	179,79
		Итого эксплуатация машин:				**89,89**	**179,79**
26. 3	126265 С (21-050201-0124)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,086	0,172	159092,30	27363,88
26. 4	144747 С (21-130201-0902)	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0084	349084,80	2932,31
26. 5	144770 С (21-130202-0103)	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00159	0,00318	627371,54	1995,04
26. 6	144884 С (21-130203-0102)	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,548	1,096	414,86	454,69
26. 7	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011	0,00022	2129887,30	468,58
26. 8	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	0,136	0,272	620,99	168,91
26. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,0022	222237,60	488,92
26.10	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	0,00032	4877580,41	1560,83
26.11	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,072	0,144	355,80	51,24
		Итого материалов:				**21040,42**	**42080,84**
		НР первого уровня	%	42,8		13488,47	26976,94
		НР второго уровня	%	4,24		2804,08	5608,16
		Накладные расходы	%	–		16292,55	32585,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5515,04	11030,08

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**74453,02**	**148906,05**
27	**Ц13-080306-0308 13-080306-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Шкаф. Монтаж**	**шт**	**2,0000**		**52645,44**	**105290,89**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	37	74	851,76	63030,24
		Итого оплата труда:				**31515,12**	**63030,24**
27. 2	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	142,69	179,79
		Итого эксплуатация машин:				**89,89**	**179,79**
27. 3	126265 С (21-050201-0124)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,086	0,172	159092,30	27363,88
27. 4	144747 С (21-130201-0902)	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0084	349084,80	2932,31
27. 5	144770 С (21-130202-0103)	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00159	0,00318	627371,54	1995,04
27. 6	144884 С (21-130203-0102)	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,548	1,096	414,86	454,69
27. 7	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011	0,00022	2129887,30	468,58
27. 8	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	0,136	0,272	620,99	168,91
27. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,0022	222237,60	488,92
27.10	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	0,00032	4877580,41	1560,83
27.11	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,072	0,144	355,80	51,24
		Итого материалов:				**21040,42**	**42080,84**
		НР первого уровня	%	42,8		13488,47	26976,94
		НР второго уровня	%	4,24		2804,08	5608,16
		Накладные расходы	%	--		16292,55	32585,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5515,04	11030,08
		Сметная стоимость:				**74453,02**	**148906,05**
28	**Ц13-080206-1501 13-080206-1501 РСНБ РК 2015**	**Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2**	**м**	**354,0000**		**438,20**	**155124,54**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,32	113,282	807,32	91455,12
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,77	967,48	1712,48
		Итого оплата труда:				**263,18**	**93167,61**
28. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0611	21,63	9,03	195,32
28. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,885019	3261,22	2886,24
28. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0618	21,878	142,69	3121,72
28. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,885019	2251,17	1992,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**23,15**	**8195,61**
28. 7	145001 С (21-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000006	0,002053	183489,41	376,75
28. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,01062	222237,60	2360,21
28. 9	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,354007	2673,62	946,48
28.10	147816 С (21-130816-3514)	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0055	1,947	529,07	1030,12
28.11	241451 С (24-040201-0649)	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	2,2	778,816	46,92	36542,06
28.12	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,022	7,788	1723,80	13425,24
		Итого материалов:				**156,70**	**55473,83**
		НР первого уровня	%	42,8		112,64	39875,74
		НР второго уровня	%	4,24		23,36	8268,01
		Накладные расходы	%	--		136,00	48143,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,94	16261,46
		Сметная стоимость:				**620,13**	**219529,78**
29	**С123-060601-1110 23-060601-1110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвВГ 1х1,5 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012**	**км**	**0,3000**		**400660,04**	**120198,01**
		НР второго уровня	%	4,24		16987,99	5096,40
		Накладные расходы	%	--		16987,99	5096,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33411,84	10023,55
		Сметная стоимость:				**451059,87**	**135317,96**
30	**С123-060141-0701 23-060141-0701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0160**		**96301,90**	**1540,83**
		НР второго уровня	%	4,24		4083,20	65,33
		Накладные расходы	%	--		4083,20	65,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8030,81	128,49
		Сметная стоимость:				**108415,91**	**1734,65**
31	**С123-060141-0501 23-060141-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0380**		**59219,07**	**2250,32**
		НР второго уровня	%	4,24		2510,89	95,41
		Накладные расходы	%	--		2510,89	95,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4938,40	187,66
		Сметная стоимость:				**66668,36**	**2533,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
32	**С124-040201-0406 24-040201-0406 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Узлы крепления**	**шт.**	**40,0000**		**565,46**	**22618,40**
		НР второго уровня	%	4,24		23,98	959,02
		Накладные расходы	%	–		23,98	959,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,15	1886,19
		Сметная стоимость:				**636,59**	**25463,61**
33	**С121-060510-1601 21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,1680**		**257854,99**	**43319,64**
		НР второго уровня	%	4,24		10933,05	1836,75
		Накладные расходы	%	–		10933,05	1836,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21503,04	3612,51
		Сметная стоимость:				**290291,08**	**48768,90**
34	**Ц13-080206-1701 13-080206-1701 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**12,0000**		**298,50**	**3581,95**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,26	3,12	807,32	2518,78
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,112797	967,49	109,13
		Итого оплата труда:				**219,00**	**2627,91**
34. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,056399	3261,22	183,93
34. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,770381	142,69	109,93
34. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,056399	2251,17	126,96
34. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	0,741581	13,64	10,12
		Итого эксплуатация машин:				**35,91**	**430,93**
34. 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	0,251994	268,68	67,71
34. 8	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,098398	428,96	42,21
34. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000126	222237,60	28,00
34.10	147614 С (21-130816-1208)	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0036	4645,79	16,72
34.11	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,491988	216,24	106,39
34.12	242695 С (24-040207-1102)	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0096	7780,56	74,69
34.13	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,122397	150,96	18,48
34.14	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,959976	116,28	111,63

1	2	3	4	5	6	7	8
34.15	249081 С (21-130202-9901)	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,077998	1584,43	123,58
		Итого материалов:				**52,69**	**632,24**
		НР первого уровня	%	42,8		93,73	1124,74
		НР второго уровня	%	4,24		16,63	199,56
		Накладные расходы	%	--		110,36	1324,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,71	392,50
		Сметная стоимость:				**441,57**	**5298,76**
35	**С123-010101-0105 23-010101-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**12,0000**		**358,63**	**4303,56**
		НР второго уровня	%	4,24		15,21	182,47
		Накладные расходы	%	--		15,21	182,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,91	358,88
		Сметная стоимость:				**403,74**	**4844,91**
36	**Ц13-080208-0101 13-080208-0101 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм**	**шт**	**6,0000**		**3363,75**	**20182,52**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,9	5,4	807,32	4359,54
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,228	967,48	220,59
		Итого оплата труда:				**763,35**	**4580,12**
36. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,114	3261,22	371,78
36. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	1,05	142,69	149,82
36. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,114	2251,17	256,63
		Итого эксплуатация машин:				**129,71**	**778,24**
36. 6	126265 С (21-050201-0124)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0116	0,0696	159092,30	11072,84
36. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00039	222237,60	86,67
36. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,2	1037,54	1245,05
		Итого материалов:				**2507,45**	**15044,75**
		НР первого уровня	%	42,8		326,71	1960,29
		НР второго уровня	%	4,24		156,48	938,86
		Накладные расходы	%	--		483,19	2899,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		307,76	1846,53
		Сметная стоимость:				**4154,69**	**24928,20**
37	**Ц13-080208-0203 13-080208-0203 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2**	**м**	**37,0000**		**365,93**	**13539,56**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,13	4,81	807,32	3883,25
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,407004	967,48	393,77

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**115,59**	**4277,02**
37. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,203502	3261,22	663,66
37. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	2,66	142,69	379,60
37. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0055	0,203502	2251,17	458,12
		Итого эксплуатация машин:				**40,58**	**1501,38**
37. 6	125715 С (21-050106-1001)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,00081	0,02997	214645,87	6433,00
37. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,185002	268,68	49,71
37. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,000592	222237,60	131,57
37. 9	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,369	1037,54	1420,41
		Итого материалов:				**220,40**	**8154,93**
		НР первого уровня	%	42,8		49,47	1830,56
		НР второго уровня	%	4,24		17,61	651,69
		Накладные расходы	%	–		67,09	2482,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,64	1281,74
		Сметная стоимость:				**467,66**	**17303,56**
38	**Ц13-080208-0202 13-080208-0202 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**м**	**3,0000**		**451,35**	**1354,04**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,14	0,42	807,32	339,07
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0132	967,48	12,77
		Итого оплата труда:				**117,28**	**351,85**
38. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0066	3261,22	21,52
38. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,0939	142,69	13,40
38. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0066	2251,17	14,86
		Итого эксплуатация машин:				**16,59**	**49,78**
38. 6	125715 С (21-050106-1001)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,0039	214645,87	837,12
38. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000027	222237,60	6,00
38. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,111	1037,54	115,17
		Итого материалов:				**321,73**	**965,19**
		НР первого уровня	%	42,8		50,20	150,59
		НР второго уровня	%	4,24		21,27	63,80
		Накладные расходы	%	–		71,46	214,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,82	125,47
		Сметная стоимость:				**564,63**	**1693,90**
39	**С121-050106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1080**		**215571,65**	**23281,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		9140,24	987,15
		Накладные расходы	%	–		9140,24	987,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17976,95	1941,51
		Сметная стоимость:				**242688,84**	**26210,39**
40	**Ц13-080306-1106 13-080306-1106 РСНБ РК 2015**	**Коробка клеммная, до 120 х 120 зажимов**	**шт**	**2,0000**		**209306,81**	**418613,63**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	64	128	760,41	97332,48
		Итого оплата труда:				**48666,24**	**97332,48**
40. 2	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26	142,69	37,10
		Итого эксплуатация машин:				**18,55**	**37,10**
40. 3	126265 С (21-050201-0124)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,2	0,4	159092,30	63636,92
40. 4	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00006	0,00012	15561,14	1,87
40. 5	144747 С (21-130201-0902)	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	0,0036	349084,80	1256,71
40. 6	144770 С (21-130202-0103)	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	0,0012	627371,54	752,85
40. 7	144884 С (21-130203-0102)	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,16	0,32	414,86	132,76
40. 8	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00144	0,00288	2129887,30	6134,08
40. 9	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,08	2,16	620,99	1341,34
40.10	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	222237,60	133,34
40.11	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00216	0,00432	4877580,41	21071,15
40.12	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,84	1,68	355,80	597,74
40.13	242739 С (24-040207-1810)	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	240	480	439,62	211017,60
		Итого материалов:				**160622,02**	**321244,04**
		НР первого уровня	%	42,8		20829,15	41658,30
		НР второго уровня	%	4,24		9757,76	19515,53
		Накладные расходы	%	–		30586,92	61173,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19191,50	38383,00
		Сметная стоимость:				**259085,22**	**518170,45**
41	**С123-070202-1301 23-070202-1301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2**	**шт.**	**2,0000**		**3388,53**	**6777,06**
		НР второго уровня	%	4,24		143,67	287,35
		Накладные расходы	%	–		143,67	287,35

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		282,58	565,15
		Сметная стоимость:				**3814,78**	**7629,56**
42	**Ц13-080208-0103 13-080208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм**	**шт**	**10,0000**		**1578,01**	**15780,07**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,7	7	807,32	5651,22
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,16	967,48	154,80
		Итого оплата труда:				**580,60**	**5806,02**
42. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,08	3261,22	260,90
42. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,54	142,69	362,43
42. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,08	2251,17	180,09
		Итого эксплуатация машин:				**80,34**	**803,42**
42. 6	127751 С (21-050304-0111)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,047	151503,01	7120,62
42. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,00071	222237,60	157,79
42. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	1,9	1037,54	1971,32
		Итого материалов:				**932,55**	**9325,43**
		НР первого уровня	%	42,8		248,50	2484,98
		НР второго уровня	%	4,24		77,44	774,44
		Накладные расходы	%	--		325,94	3259,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		152,32	1523,16
		Сметная стоимость:				**2056,27**	**20562,65**
43	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0476**		**201002,41**	**9567,71**
		НР второго уровня	%	4,24		8522,50	405,67
		Накладные расходы	%	--		8522,50	405,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16761,99	797,87
		Сметная стоимость:				**226286,91**	**10771,26**
44	**Ц13-080206-1901 13-080206-1901 РСНБ РК 2015**	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**20,0000**		**303,72**	**6074,46**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,22	4,4	807,32	3552,30
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,044001	967,48	42,57
		Итого оплата труда:				**179,74**	**3594,87**
44. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,022001	3261,22	71,75
44. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,540014	142,69	77,05
44. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,022001	2251,17	49,53
44. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,968025	13,64	13,20
		Итого эксплуатация машин:				**10,58**	**211,53**

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общ[illegible]назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,420011	268,68	112,85
44. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,040001	223,10	8,92
44. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	2,68	182,65	489,51
44.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	2,68	270,38	724,64
44.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000192	222237,60	42,67
44.12	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,018	0,360009	1453,50	523,27
44.13	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	1,34	216,24	289,77
44.14	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	3,6	11,22	40,39
44.15	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,200005	150,96	30,19
		Итого материалов:				**115,53**	**2310,63**
		НР первого уровня	%	42,8		76,93	1538,60
		НР второго уровня	%	4,24		16,14	322,79
		Накладные расходы	%	--		93,07	1861,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,74	634,87
		Сметная стоимость:				**428,53**	**8570,73**
45	**С123-010504-0102 23-010504-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**20,0000**		**25,56**	**511,20**
		НР второго уровня	%	4,24		1,08	21,67
		Накладные расходы	%	--		1,08	21,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,13	42,63
		Сметная стоимость:				**28,78**	**575,50**
46	**Ц13-080206-3001 13-080206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения**	**шт**	**4,0000**		**1994,46**	**7977,85**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	2,09	8,36	807,32	6749,20
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	0,436	967,49	421,82
		Итого оплата труда:				**1792,75**	**7171,02**
46. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	0,218	3261,22	710,95
46. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0545	0,218	2251,17	490,76
		Итого эксплуатация машин:				**300,43**	**1201,70**
		НР первого уровня	%	42,8		767,30	3069,20
		НР второго уровня	%	4,24		117,10	468,40
		Накладные расходы	%	--		884,40	3537,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		230,31	921,24
		Сметная стоимость:				**3109,17**	**12436,68**
47	**С123-070202-1401 23-070202-1401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**4,0000**		**36,98**	**147,92**
		НР второго уровня	%	4,24		1,57	6,27
		Накладные расходы	%	–		1,57	6,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,08	12,34
		Сметная стоимость:				**41,63**	**166,53**
		Электроосвещение					
48	**Ц13-080305-1301 13-080305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором**	**шт**	**2,0000**		**984,96**	**1969,93**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1	2	851,76	1703,52
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	967,49	77,40
		Итого оплата труда:				**890,46**	**1780,92**
48. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,52	9,03	4,70
48. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3261,22	130,45
48. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,04	2251,17	90,05
		Итого эксплуатация машин:				**112,60**	**225,19**
48. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,08	428,96	34,32
		Итого материалов:				**20,61**	**41,22**
		НР первого уровня	%	42,8		381,12	762,23
		НР второго уровня	%	4,24		57,92	115,84
		Накладные расходы	%	–		439,04	878,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,92	227,84
		Сметная стоимость:				**1537,92**	**3075,85**
49	**С123-070203-0606 23-070203-0606 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**2,0000**		**7210,18**	**14420,36**
		НР второго уровня	%	4,24		305,71	611,42
		Накладные расходы	%	–		305,71	611,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		601,27	1202,54
		Сметная стоимость:				**8117,16**	**16234,33**
50	**Ц13-080305-0302 13-080305-0302 РСНБ РК 2015**	**Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью**	**шт**	**6,0000**		**1918,95**	**11513,73**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,53	3,18	851,76	2708,61
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,565	3,39	732,85	2484,38
		Итого оплата труда:				**865,50**	**5192,99**

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006	3261,22	19,57
50. 4	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,563	3,378	1015,14	3429,16
50. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,006	2251,17	13,51
		Итого эксплуатация машин:				**577,04**	**3462,23**
50. 6	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000189	19877,39	3,76
50. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0186	620,99	11,55
50. 8	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	0,0612	355,80	21,78
50. 9	147763 С (21-130816-3301)	Хомутик	шт.	1,02	6,12	818,82	5011,20
50.10	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	0,0612	905,76	55,43
50.11	243009 С (24-040207-4004)	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	6,12	32,64	199,76
		Итого материалов:				**890,48**	**5342,89**
		НР первого уровня	%	42,8		370,43	2222,60
		НР второго уровня	%	4,24		97,07	582,42
		Накладные расходы	%	–		467,50	2805,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		190,92	1145,50
		Сметная стоимость:				**2577,36**	**15464,25**
51	**С123-070106-0401 23-070106-0401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Светильники промышленные светодиодные модели "Самурык" i-C 60W, 60 Вт, 7800 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013**	**шт.**	**2,0000**		**61573,97**	**123147,94**
		НР второго уровня	%	4,24		2610,74	5221,47
		Накладные расходы	%	–		2610,74	5221,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5134,78	10269,55
		Сметная стоимость:				**69319,48**	**138638,97**
52	**С123-070106-0316 23-070106-0316 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96x2, мощность 244 Вт, световой поток 30480 лм**	**шт.**	**2,0000**		**228987,38**	**457974,76**
		НР второго уровня	%	4,24		9709,06	19418,13
		Накладные расходы	%	–		9709,06	19418,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19095,72	38191,43
		Сметная стоимость:				**257792,16**	**515584,32**
53	**С123-070101-2204 23-070101-2204 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-220, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2,0000**		**3962,68**	**7925,36**

1	2		4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		168,02	336,04
		Накладные расходы	%	–		168,02	336,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		330,46	660,91
		Сметная стоимость:				**4461,15**	**8922,31**
54	**Ц13-080305-0103 13-080305-0103 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический**	**шт**	**2,0000**		**709,74**	**1419,48**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,68	1,36	851,76	1158,39
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,004	967,47	3,87
		Итого оплата труда:				**581,13**	**1162,26**
54. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002	3261,22	6,52
54. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0928	142,69	13,24
54. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,002	2251,17	4,50
		Итого эксплуатация машин:				**12,13**	**24,27**
54. 6	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00028	214645,43	60,10
54. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000071	381819,66	27,03
54. 8	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,1952	182,65	35,65
54. 9	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,1952	270,38	52,78
54.10	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237,60	0,11
54.11	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,054	1037,54	56,03
		Итого материалов:				**118,41**	**236,82**
		НР первого уровня	%	42,8		248,72	497,45
		НР второго уровня	%	4,24		40,64	81,28
		Накладные расходы	%	–		289,36	578,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,93	159,86
		Сметная стоимость:				**1079,03**	**2158,06**
55	**Ц13-080305-0101 13-080305-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке**	**шт**	**2,0000**		**290,29**	**580,58**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,33	0,66	851,76	562,16
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0012	967,50	1,16
		Итого оплата труда:				**281,66**	**563,32**
55. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,128	9,03	1,16
55. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0006	3261,22	1,96
55. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0006	2251,17	1,35
		Итого эксплуатация машин:				**2,23**	**4,46**

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0204	428,96	8,75
55. 7	146047 С (21-130211-0603)	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000003	290157,95	0,93
55. 8	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000006	230637,89	1,38
55. 9	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0022	620,99	1,37
		Итого материалов:				**6,97**	**13,95**
		НР первого уровня	%	42,8		120,55	241,10
		НР второго уровня	%	4,24		17,42	34,84
		Накладные расходы	%	--		137,97	275,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,26	68,52
		Сметная стоимость:				**462,52**	**925,04**
56	**С123-070218-1401 23-070218-1401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012, ГОСТ 51322.1-2011**	**шт.**	**2,0000**		**1330,25**	**2660,50**
		НР второго уровня	%	4,24		56,40	112,81
		Накладные расходы	%	--		56,40	112,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,93	221,86
		Сметная стоимость:				**1497,58**	**2995,17**
57	**С123-070218-1702 23-070218-1702 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**2,0000**		**423,36**	**846,72**
		НР второго уровня	%	4,24		17,95	35,90
		Накладные расходы	%	--		17,95	35,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,30	70,61
		Сметная стоимость:				**476,62**	**953,23**
58	**Ц13-080206-3001 13-080206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения**	**шт**	**8,0000**		**1994,46**	**15955,71**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	2,09	16,72	807,32	13498,39
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	0,872	967,48	843,65
		Итого оплата труда:				**1792,75**	**14342,04**
58. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	0,436	3261,22	1421,89
58. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0545	0,436	2251,17	981,51
		Итого эксплуатация машин:				**300,43**	**2403,40**
		НР первого уровня	%	42,8		767,30	6138,39
		НР второго уровня	%	4,24		117,10	936,79
		Накладные расходы	%	--		884,40	7075,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		230,31	1842,47

1	2		4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3109,17**	**24873,37**
59	**С123-070202-1401 23-070202-1401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**8,0000**		**36,98**	**295,84**
		НР второго уровня	%	4,24		1,57	12,54
		Накладные расходы	%	--		1,57	12,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,08	24,67
		Сметная стоимость:				**41,63**	**333,05**
60	**Ц13-080206-1501 13-080206-1501 РСНБ РК 2015**	**Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2**	**м**	**36,0000**		**438,20**	**15775,38**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,32	11,52	807,32	9300,52
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,180004	967,48	174,15
		Итого оплата труда:				**263,18**	**9474,67**
60. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0611	2,2	9,03	19,86
60. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,090002	3261,22	293,52
60. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0618	2,225	142,69	317,46
60. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,090002	2251,17	202,61
		Итого эксплуатация машин:				**23,15**	**833,45**
60. 7	145001 С (21-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000006	0,000209	183489,41	38,31
60. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00108	222237,60	240,02
60. 9	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,036001	2673,62	96,25
60.10	147816 С (21-130816-3514)	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0055	0,198004	529,07	104,76
60.11	241451 С (24-040201-0649)	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	2,2	79,202	46,92	3716,14
60.12	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,022	0,792017	1723,80	1365,28
		Итого материалов:				**156,70**	**5641,41**
		НР первого уровня	%	42,8		112,64	4055,16
		НР второго уровня	%	4,24		23,36	840,81
		Накладные расходы	%	--		136,00	4895,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,94	1653,71
		Сметная стоимость:				**620,13**	**22325,06**
61	**С123-060141-0501 23-060141-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0260**		**59219,07**	**1539,70**
		НР второго уровня	%	4,24		2510,89	65,28

1	2		4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	–		2510,89	65,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4938,40	128,40
		Сметная стоимость:				**66668,36**	**1733,38**
62	**С123-060141-0301 23-060141-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0100**		**43673,38**	**436,73**
		НР второго уровня	%	4,24		1851,75	18,52
		Накладные расходы	%	–		1851,75	18,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3642,01	36,42
		Сметная стоимость:				**49167,14**	**491,67**
63	**Ц13-080305-0318 13-080305-0318 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны со светильниками по колоннам, фермам, балкам на мостиках**	**шт**	**2,0000**		**1954,01**	**3908,03**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,36	2,72	851,76	2316,79
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5742	1,148	743,58	853,93
		Итого оплата труда:				**1585,36**	**3170,72**
63. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0141	0,0282	3261,22	91,97
63. 4	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,546	1,092	1015,14	1108,53
63. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0141	0,0282	2251,17	63,48
		Итого эксплуатация машин:				**631,99**	**1263,98**
63. 6	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000066	0,000132	214645,43	28,33
63. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,000037	381819,66	14,28
63. 8	242695 С (24-040207-1102)	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	0,0204	7780,56	158,72
63. 9	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,102	0,204	115,26	23,51
63.10	264229 С (23-070105-0201)	Держатель светильника	10 шт.	0,102	0,204	416,00	84,86
		Итого материалов:				**163,63**	**327,25**
		НР первого уровня	%	42,8		678,53	1357,07
		НР второго уровня	%	4,24		111,62	223,24
		Накладные расходы	%	–		790,15	1580,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		219,53	439,07
		Сметная стоимость:				**2963,70**	**5927,40**
64	**Т Прайс**	**Стоимость фанаря в комплекте с запасным аккумулятором с кронштейном**	**комплект.**	**2,0000**		**11469,44**	**22938,89**
		НР второго уровня	%	4,24		486,30	972,61
		Накладные расходы	%	–		486,30	972,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		956,46	1912,92
		Сметная стоимость:				**12912,21**	**25824,42**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2851370,16**
		В том числе:					

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				1879851,41
	Материалы -		Тенге				492495,91
	Всего заработная плата -		Тенге				535708,33
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				763100,95
		Накладные расходы -	Тенге				315718,46
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				226412,86
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				89305,60
		Сметная прибыль -	Тенге				175645,59
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				2371215,46
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				645,36
		Сметная заработная плата -	Тенге				535708,33
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				217063,95
	Материалы -		Тенге				183951,97
	Всего заработная плата -		Тенге				9951,26
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				22618,40
		Накладные расходы -	Тенге				15997,93
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				6518,05
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				9479,88
		Сметная прибыль -	Тенге				18644,95
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				251706,83
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				12,69
		Сметная заработная плата -	Тенге				9951,26
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				43319,64
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				43319,64
		Накладные расходы -	Тенге				1836,75
		Сметная прибыль -	Тенге				3612,51
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				48768,90
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				711135,17
	Материалы -		Тенге				324287,19
	Всего заработная плата -		Тенге				167417,64
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				125508,67
	Сдача и испытание -		Тенге				534,15
		Накладные расходы -	Тенге				135559,88
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				101120,25
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				34439,63
		Сметная прибыль -	Тенге				67735,60
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				914430,65
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				202,29
		Сметная заработная плата -	Тенге				167417,64
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3586121,84
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				860,35
		Сметная заработная плата -	Тенге				713077,22

РАЗДЕЛ 2.Насосная станция 2-го подъема

		Отопление и вентиляция					
		Отопление					

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**Е11-180301-0103 11-180301-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка конвекторов**	**1кВт**	**8,0000**		**748,12**	**5985,00**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,8961	7,169	769,67	5517,66
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028943	0,231546	802,89	185,91
		Итого оплата труда:				**712,94**	**5703,56**
65. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,017304	9,03	0,16
65. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,007416	3078,63	22,83
65. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009991	0,079929	1360,59	108,75
65. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	0,144201	1761,61	254,03
		Итого эксплуатация машин:				**48,22**	**385,76**
65. 7	146053 С (21-130211-0609)	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000046	0,000368	180808,26	66,54
		Итого материалов:				**10,20**	**81,58**
		НР первого уровня	%	60,4		430,62	3444,95
		НР второго уровня	%	4,24		49,98	399,83
		Накладные расходы	%	--		480,59	3844,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,30	786,38
		Сметная стоимость:				**1327,01**	**10616,17**
66	**С123-051002-0202 23-051002-0202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,0,с терморегулятором**	**шт.**	**4,0000**		**13937,78**	**55751,12**
		НР второго уровня	%	4,24		590,96	2363,85
		Накладные расходы	%	--		590,96	2363,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1162,30	4649,20
		Сметная стоимость:				**15691,04**	**62764,16**
67	**С123-051002-0203 23-051002-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,5,с терморегулятором**	**шт.**	**3,0000**		**15851,71**	**47555,13**
		НР второго уровня	%	4,24		672,11	2016,34
		Накладные расходы	%	--		672,11	2016,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1321,91	3965,72
		Сметная стоимость:				**17845,73**	**53537,18**
68	**С123-051002-0204 23-051002-0204 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Электрический конвектор ЭВУБ-2,0,с терморегулятором**	**шт.**	**1,0000**		**18039,01**	**18039,01**
		НР второго уровня	%	4,24		764,85	764,85
		Накладные расходы	%	--		764,85	764,85

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1504,31	1504,31
		Сметная стоимость:				**20308,17**	**20308,17**
		Вентиляция					
		ВЕ1					
69	**Е11-200801-0102 11-200801-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка дефлекторов диаметром патрубка 250 мм**	**шт**	**1,0000**		**9754,10**	**9754,10**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	3,297	3,297	732,02	2413,47
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	826,45	8,68
		Итого оплата труда:				**2422,15**	**2422,15**
69. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8295	0,8295	65,54	54,37
69. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1761,61	18,50
		Итого эксплуатация машин:				**72,86**	**72,86**
69. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00005	381819,66	19,09
69. 6	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00006	1827180,20	109,63
69. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,117	424,32	49,65
69. 8	188261 С (23-050301-2110)	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	1	7083,90	7083,90
		Итого материалов:				**7267,77**	**7267,77**
		НР первого уровня	%	60,4		1462,98	1462,98
		НР второго уровня	%	4,24		475,60	475,60
		Накладные расходы	%	–		1938,58	1938,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		935,41	935,41
		Сметная стоимость:				**12628,10**	**12628,10**
70	**Е11-200101-0304 11-200101-0304 РСНБ РК 2015**	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм**	**м2**	**1,3345**		**3740,46**	**4991,64**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,617	2,158	751,15	1620,90
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01386	0,018496	937,57	17,34
		Итого оплата труда:				**1227,60**	**1638,24**
70. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,007286	3078,63	22,43
70. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,005465	69,25	0,38
70. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,025082	142,69	3,58
70. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,01121	1761,61	19,75
		Итого эксплуатация машин:				**34,57**	**46,14**
70. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,066858	322,32	21,55
70. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0002	381819,66	76,43

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАС) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000012	1827180,20	21,70
70.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000006	195385,08	1,17
70.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,10676	424,32	45,30
70.12	188077 С (23-050104-0102)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	1,334	2363,34	3153,88
		Итого материалов:				**2491,28**	**3324,61**
		НР первого уровня	%	60,4		741,47	989,50
		НР второго уровня	%	4,24		190,03	253,60
		Накладные расходы	%	--		931,51	1243,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		373,76	498,78
		Сметная стоимость:				**5045,72**	**6733,52**
71	**Прайс**	**Стоимость узла прохода через перекрытие 400мм**	**шт.**	**1,0000**		**7946,43**	**7946,43**
		НР второго уровня	%	4,24		336,93	336,93
		Накладные расходы	%	--		336,93	336,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		662,67	662,67
		Сметная стоимость:				**8946,03**	**8946,03**
72	**Е11-200301-0101 11-200301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2**	**шт**	**1,0000**		**4449,06**	**4449,06**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	1,123	1,123	769,67	864,72
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	826,45	8,68
		Итого оплата труда:				**873,40**	**873,40**
72. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	9,03	2,56
72. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	142,69	17,98
72. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1761,61	18,50
		Итого эксплуатация машин:				**39,04**	**39,04**
72. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0003	15832,48	4,75
72. 7	127418 С (21-050301-0104)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	150286,49	64,62
72. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	195385,08	21,49
72. 9	188221 С (23-050301-1202)	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	1	1	3427,20	3427,20
		Итого материалов:				**3545,30**	**3545,30**
		НР первого уровня	%	60,4		527,53	527,53
		НР второго уровня	%	4,24		211,01	211,01
		Накладные расходы	%	--		738,54	738,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		415,01	415,01
		Сметная стоимость:				**5602,61**	**5602,61**
		ВЕ2					

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**Е11-200301-0102 11-200301-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка решеток жалюзийных сталь[illegible] площадью в свету до 1 м2**	**шт**	**1,0000**		**8321,79**	**8321,79**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	1,459	1,459	769,67	1123,33
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021	967,49	20,32
		Итого оплата труда:				**1143,65**	**1143,65**
73. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3675	0,3675	9,03	3,32
73. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	3078,63	32,33
73. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	142,69	17,98
73. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1761,61	18,50
		Итого эксплуатация машин:				**72,12**	**72,12**
73. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0003	15832,48	4,75
73. 8	127418 С (21-050301-0104)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	150286,49	64,62
73. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0004	381819,66	152,73
73.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	195385,08	21,49
73.11	188221 С (23-050301-1202)	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	2	2	3427,20	6854,40
		Итого материалов:				**7126,33**	**7126,33**
		НР первого уровня	%	60,4		690,76	690,76
		НР второго уровня	%	4,24		382,13	382,13
		Накладные расходы	%	--		1072,90	1072,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		751,57	751,57
		Сметная стоимость:				**10146,26**	**10146,26**
74	**Е11-200701-0201 11-200701-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм**	**шт**	**1,0000**		**3264,90**	**3264,90**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	0,5145	0,5145	788,80	405,84
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	826,45	8,68
		Итого оплата труда:				**414,52**	**414,52**
74. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126	65,54	8,26
74. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063	142,69	8,99
74. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1761,61	18,50
		Итого эксплуатация машин:				**35,74**	**35,74**
74. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	68,73
74. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385,08	9,77

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 8	188197 С (23-050301-0902)	Зонты прямоугольные из листовой стали ма[illegible]П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	2742,39	2742,39
		Итого материалов:				**2823,32**	**2823,32**
		НР первого уровня	%	60,4		250,37	250,37
		НР второго уровня	%	4,24		149,05	149,05
		Накладные расходы	%	--		399,41	399,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		293,15	293,15
		Сметная стоимость:				**3957,46**	**3957,46**
75	**Е11-200101-0307 11-200101-0307 РСНБ РК 2015**	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром от 300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	**м2**	**3,7125**		**3745,15**	**13903,85**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,281	4,756	751,15	3572,25
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00735	0,027287	935,25	25,52
		Итого оплата труда:				**969,10**	**3597,77**
75. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002835	0,010525	3078,63	32,40
75. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,185325	0,688019	65,54	45,09
75. 5	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002835	0,010525	69,25	0,73
75. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,060031	142,69	8,57
75. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,016762	1761,61	29,53
		Итого эксплуатация машин:				**31,33**	**116,32**
75. 8	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,190451	322,32	61,39
75. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000408	381819,66	155,93
75.10	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000031	1827180,20	56,98
75.11	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000014	195385,08	2,83
75.12	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,281408	424,32	119,41
75.13	187490 С (23-021104-0405)	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,3	1,114	511,02	569,15
75.14	188078 С (23-050104-0103)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	3,712	2488,80	9239,67
		Итого материалов:				**2751,59**	**10215,30**
		НР первого уровня	%	60,4		585,33	2173,06
		НР второго уровня	%	4,24		183,61	681,66
		Накладные расходы	%	--		768,95	2854,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		361,13	1340,69
		Сметная стоимость:				**4875,22**	**18099,27**
		ВЕЗ					
76	**Е11-200301-0101 11-200301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2**	**шт**	**1,0000**		**4449,06**	**4449,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,	чел-ч	1,123	1,123	769,67	864,72
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	826,45	8,68
		Итого оплата труда:				**873,40**	**873,40**
76. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	9,03	2,56
76. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	142,69	17,98
76. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1761,61	18,50
		Итого эксплуатация машин:				**39,04**	**39,04**
76. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0003	15832,48	4,75
76. 7	127418 С (21-050301-0104)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	150286,49	64,62
76. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	195385,08	21,49
76. 9	188221 С (23-050301-1202)	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	1	1	3427,20	3427,20
		Итого материалов:				**3545,30**	**3545,30**
		НР первого уровня	%	60,4		527,53	527,53
		НР второго уровня	%	4,24		211,01	211,01
		Накладные расходы	%	--		738,54	738,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		415,01	415,01
		Сметная стоимость:				**5602,61**	**5602,61**
77	**Е11-200701-0201 11-200701-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм**	**шт**	**1,0000**		**3264,90**	**3264,90**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	0,5145	0,5145	788,80	405,84
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	826,45	8,68
		Итого оплата труда:				**414,52**	**414,52**
77. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126	65,54	8,26
77. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063	142,69	8,99
77. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1761,61	18,50
		Итого эксплуатация машин:				**35,74**	**35,74**
77. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	68,73
77. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385,08	9,77
77. 8	188197 С (23-050301-0902)	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	2742,39	2742,39
		Итого материалов:				**2823,32**	**2823,32**
		НР первого уровня	%	60,4		250,37	250,37
		НР второго уровня	%	4,24		149,05	149,05
		Накладные расходы	%	--		399,41	399,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		293,15	293,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3957,46**	**3957,46**
78	**Е11-200101-0302 11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	**м2**	**2,0250**		**3573,82**	**7236,99**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,617	3,274	751,15	2459,58
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,027641	939,28	25,96
		Итого оплата труда:				**1227,43**	**2485,55**
78. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,011057	3078,63	34,04
78. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,008292	69,25	0,57
78. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,03806	142,69	5,43
78. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,016585	1761,61	29,22
		Итого эксплуатация машин:				**34,20**	**69,26**
78. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,101453	322,32	32,70
78. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000304	381819,66	115,98
78. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000018	1827180,20	32,93
78.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000009	195385,08	1,78
78.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,162	424,32	68,74
78.12	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	2,025	2197,08	4449,09
		Итого материалов:				**2325,01**	**4708,14**
		НР первого уровня	%	60,4		741,37	1501,27
		НР второго уровня	%	4,24		182,96	370,50
		Накладные расходы	%	–		924,33	1871,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		359,85	728,70
		Сметная стоимость:				**4858,00**	**9837,46**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**194912,98**
		В том числе:					
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**194912,98**
	Материалы -		Тенге				**45331,30**
	Всего заработная плата -		Тенге				**19566,76**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**129291,69**
	Сдача и испытание -		Тенге				**850,85**
		Накладные расходы -	Тенге				**20583,73**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**11818,32**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**8765,41**
		Сметная прибыль -	Тенге				**17239,74**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**232736,44**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**25,77**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				19566,76
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				232736,44
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				25,77
		Сметная заработная плата -	Тенге				19566,76
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				3046283,14
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				700190,91
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				94778,72
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				32453,07
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				2129905,71
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
	Накладные расходы I уровня		Тенге				345869,48
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				3392152,62
	Накладные расходы II уровня		Тенге				143827,27
	ИТОГО:		Тенге				3535979,89
	Сметная прибыль		Тенге				282878,39
	ИТОГО по смете:		Тенге				3818858,29
		СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ					
	Временные здания и сооружения К=1,6%		Тенге				61101,73
	Итого:		Тенге				3879960,02
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время к=3,33%		Тенге				129202,67
	Итого в текущих ценах 2017 г						4009162,69
	Итого в текущих ценах 2 квартала 2018 г		Тенге				4249465,09
	Итого с понижающим коэффициентом						3240133,93
	НДС 12%		Тенге				388816,07
	ИТОГО:		**Тенге**				**3628950,00**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела
Тасыбай Б.Б.
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"
БИН/ИИН 060140011871

Разработчик проекта стр-ва:
Инженер
Мәден Н.Ә.
Филиал "Енбек-Кызылорда" РГП на ПХВ "Енбек" ИУ (пенитенциарной) КУИС МВД РК
БИН/ИИН 081041002464

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор Бердалы Н.Ж.
ТОО "СК Энерго-ОЦ"
БИН/ИИН 150740012385

ПОДРЯДЧИК:
Директор
Керейтбаев К.И.
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995