Утверждена приказом Председателя Агентства Республики Казахстан
по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая
2012 года №170

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Исатайского района"**
Подрядчик: **ТОО "Болат-Д"**
Наименование строительства и его адрес: **"Строительство водопроводной линий в ауле Оркен Исатайского района Атырауской области"**

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		76	05.07.2019 г				
		1	16.08.2019 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполенных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС
	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	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	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
"Строительство водопроводной линий в ауле Оркен Исатайского района Атырауской области"	127 311 455,13	33 482 142,86							4 017 857,14	37 500 000,00

Всего к оплате: Тридцать семь миллионов пятьсот тысяч тенге 00 тиын

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства Исатайского района"
Сыдихов Ж.Ш.
М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "Болат-Д"
Мейірбеков М.М.
М.П.

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Исатайского района"**

Подрядчик: **ТОО "Болат-Д"**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство водопроводной линий в ауле Оркен Исатайского района Атырауской области"**

РЕЕСТР

выполненных работ за октябрь месяц 2019 года

№	Наименование работ	Общая стоимость строительства	Освоено с начала строительства	Всего выполнено за 2019 год					
				июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	"Строительство водопроводной линий в ауле Оркен Исатайского района Атырауской области"	149 794 010,35	127 311 455,13	56 430 000,00	33 381 455,13		37 500 000,00		
	ВСЕГО	**149 794 010,35**	**127 311 455,13**	**56 430 000,00**	**33 381 455,13**	**0,00**	**37 500 000,00**	**0,00**	**0,00**

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства Исатайского района" **Сыдихов Ж.Ш.**

Технадзор
Директор ТОО "Стройнадзор" **Жумагулов М.Н.**

Подрядчик
Директор ТОО "Болат-Д" **Мейірбеков М.М.**

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Исатайского района"**

Подрядчик: **ТОО "Болат-Д"**

Договор **№76 от 05.07.2019 года. Дополнительное соглашение №1 от 16.08.2019 года**

Наименование объекта **"Строительство водопроводной линий в ауле Оркен Исатайского района Атырауской области"**

АКТ
выполненных работ за октябрь месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2018г

№ 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.Земляные работы					
1	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.23 Кэм=1,06**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**10000,0000**		**203,38**	**2033850,00**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=857)	чел-ч	0,0115	115	857,00	98555,00
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0265	265	1747,00	462955,00
		Итого оплата труда:				**56,15**	**561510,00**
1. 3	2263 С (3101-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0265	265	7303,00	1935295,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	265	1747,00	462955,00
		Итого эксплуатация машин:				**193,53**	**1935295,00**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		40,43	404287,20

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,51	195050,98
		Сметная стоимость:				**263,32**	**2633188,18**
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**30,0000**		**1827,67**	**54830,16**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=989)	чел-ч	1,848	55,44	989,00	54830,16
		Итого оплата труда:				**1827,67**	**54830,16**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1315,92	39477,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		251,49	7544,63
		Сметная стоимость:				**3395,08**	**101852,51**
3	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.23 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 МОКРЫЙ ГРУНТ** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**8000,0000**		**223,72**	**1789788,00**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=857)	чел-ч	0,01265	101,2	857,00	86728,40
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02915	233,2	1747,00	407400,40
		Итого оплата труда:				**61,77**	**494128,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 3	2263 С (3101-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,02915	233,2	7303,00	1703059,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02915	233,2	1747,00	407400,40
		Итого эксплуатация машин:				**212,88**	**1703059,60**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		44,47	355772,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,46	171644,86
		Сметная стоимость:				**289,65**	**2317205,59**
4	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**5,0000**		**2101,82**	**10509,11**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=989)	чел-ч	2,125	10,626	989,00	10509,11
		Итого оплата труда:				**2101,82**	**10509,11**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1513,31	7566,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		289,21	1446,05
		Сметная стоимость:				**3904,35**	**19521,73**
5	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**2243,0000**		**794,12**	**1781220,13**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=817)	чел-ч	0,972	2180,196	817,00	1781220,13
		Итого оплата труда:				**794,12**	**1781220,13**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		571,77	1282478,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,27	245095,89
		Сметная стоимость:				**1475,16**	**3308794,52**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	**Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**49624,0000**		**34,28**	**1700907,26**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	302,706	1747,00	528828,08
		Итого оплата труда:				**10,66**	**528828,08**
6. 2	259 С (3101-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	302,706	5619,00	1700907,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	302,706	1747,00	528827,38
		Итого эксплуатация машин:				**34,28**	**1700907,26**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		7,67	380756,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,36	166533,08
		Сметная стоимость:				**45,30**	**2248196,56**
7	**Е11-010107-1308 1101-0107-1308 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку	**м3 грунта**	**232,0000**		**31,40**	**7285,91**
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00459	1,065	1747,00	1860,35
		Итого оплата труда:				**8,02**	**1860,35**
7. 2	247 С (3101-0101-0204 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00459	1,065	6842,00	7285,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00459	1,065	1747,00	1860,55
		Итого эксплуатация машин:				**31,40**	**7285,91**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		5,77	1339,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,97	690,03
		Сметная стоимость:				**40,15**	**9315,39**
8	**Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив** Состав работ:	**м3 мокрого грунта**	**598,2060**		**1149,72**	**687769,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м для ленточных фундаментов под здания и сооружения, а также для внутризаводских и дворовых (внутриквартальных) коммуникаций					
8. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	513,261	856,67	439693,37
		Итого оплата труда:				**735,02**	**439693,37**
8. 2	1275 С (3205-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	1710,869	402,00	687769,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	513,2607	856,67	439693,33
		Итого эксплуатация машин:				**1149,72**	**687769,40**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		529,21	316579,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		134,31	80347,89
		Сметная стоимость:				**1813,25**	**1084696,52**
9	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**1,0000**		**327844,49**	**327844,49**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1164)	чел-ч	194	194	1164,00	225816,00
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	26,83	1043,39	27994,17
		Итого оплата труда:				**253810,17**	**253810,17**
9. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	24,6	3665,00	90159,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	24,6	1024,00	25190,40
9. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,32	4160,00	1331,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,32	1462,00	467,84
9. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	12	73,00	876,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	1,39	1555,00	2161,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	1,39	1223,00	1699,97
9. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,52	2601,00	1352,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,52	1223,00	635,96
		Итого эксплуатация машин:				**95880,17**	**95880,17**
9. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,44	228,00	100,32
9. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	18	336,00	6048,00
		Итого материалов:				**6148,32**	**6148,32**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		251272,07	251272,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46329,32	46329,32
		Сметная стоимость:				**625445,88**	**625445,88**
10	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**2,0000**		**269999,84**	**539999,68**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1164)	чел-ч	173	346	1164,00	402744,00
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	37,3	1037,68	38705,48
		Итого оплата труда:				**220724,74**	**441449,48**
10. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	35	3665,00	128275,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	35	1024,00	35840,00

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,22	4160,00	915,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	1462,00	321,64
10. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	16	73,00	1168,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,86	1555,00	2892,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,86	1223,00	2274,78
10. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22	2601,00	572,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	1223,00	269,06
		Итого эксплуатация машин:				**66911,36**	**133822,72**
10. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,32	228,00	72,96
10. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	10	336,00	3360,00
		Итого материалов:				**1716,48**	**3432,96**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		218517,49	437034,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39081,39	78162,77
		Сметная стоимость:				**527598,72**	**1055197,44**
11	**С121-130809-1301 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная**	**100 м**	**74,2000**		**1772,00**	**131482,40**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		141,76	10518,59
		Сметная стоимость:				**1913,76**	**142000,99**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**9065486,55**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**9065486,55**
Материалы -			Тенге				**9581,28**
Всего заработная плата -			Тенге				**4567839,66**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**131482,40**
Накладные расходы -			Тенге				**3476564,66**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**1003364,10**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**13545415,30**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4381,82**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4567839,66**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**13545415,30**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4381,82**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4567839,66**
		РАЗДЕЛ 2. Колодцы водопроводные-88шт.					
12	**Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**110,0913**		**59237,56**	**6521538,48**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1164)	чел-ч	13,9	1530,269	1164,00	1781232,71
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	245,614	1551,82	381148,42
		Итого оплата труда:				**19641,71**	**2162381,13**
12. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	154,128	4527,00	697736,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	154,128	1747,00	269261,62
12. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	16,404	729,00	11958,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	91,486	2601,00	237954,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	91,486	1223,00	111887,38
		Итого эксплуатация машин:				**8607,85**	**947649,36**

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 6	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	29,945	28062,00	840311,69
12. 7	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	11,119	29899,00	332453,51
12. 8	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	1,101	29508,00	32485,73
12. 9	102736 С (2102-0501-0303 РСНБ РК 2015)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	9,908	21544,00	213462,57
12.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,440365	40451,00	17813,21
12.11	135836 С (2110-0501-0701 РСНБ РК 2015)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	2322,926	132,00	306626,21
12.12	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,01211	32004,00	387,57
12.13	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	8,807	310,00	2730,26
12.14	146755 С (2113-0703-0901 РСНБ РК 2015)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,220183	171586,00	37780,24
12.15	147076 С (2113-0804-0401 РСНБ РК 2015)	Каболка	т	0,004	0,440365	1371585,00	603998,14
12.16	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,034128	87,00	2,97
12.17	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	13,211	1238,00	16355,16
12.18	279845 С (2105-0301-3001 РСНБ РК 2015)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	7,046	197031,00	1388249,15
		Итого материалов:				**34450,11**	**3792656,41**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		19445,30	2140757,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6294,63	692983,66

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**84977,49**	**9355279,46**
13	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,6340**		**191324,00**	**121299,42**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15305,92	9703,95
		Сметная стоимость:				**206629,92**	**131003,37**
14	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**151,0000**		**1926,11**	**290843,06**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1084)	чел-ч	1,4	211,4	1084,00	229157,60
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	4,53	1223,00	5540,19
		Итого оплата труда:				**1554,29**	**234697,79**
14. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	4,53	2601,00	11782,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	4,53	1223,00	5540,19
		Итого эксплуатация машин:				**78,03**	**11782,53**
14. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,2265	190322,00	43107,93
14. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	15,1	450,00	6795,00
		Итого материалов:				**330,48**	**49902,93**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1538,75	232350,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		277,19	41855,51
		Сметная стоимость:				**3742,05**	**565049,39**
15	**С123-020803-0410 2302-0803-0410 РСНБ РК 2015**	**Крест фланцевый КФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**18,0000**		**172836,00**	**3111048,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13826,88	248883,84
		Сметная стоимость:				**186662,88**	**3359931,84**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части: отводы, колени, патрубки, переходы,краны. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**179,0000**		**1293,06**	**231457,20**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1124)	чел-ч	0,414	74,106	1124,00	83295,14
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	40,454	1026,82	41538,92
		Итого оплата труда:				**697,40**	**124834,06**
16. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	40,096	3665,00	146951,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	40,096	1024,00	41058,30
16. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,179	4160,00	744,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,179	1462,00	261,70
16. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,179	2601,00	465,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,179	1223,00	218,92
		Итого эксплуатация машин:				**827,72**	**148162,06**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		690,42	123585,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,68	28403,43
		Сметная стоимость:				**2142,16**	**383446,36**
17	**С123-020303-7506 2302-0303-7506 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**179,0000**		**1696,00**	**303584,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		135,68	24286,72
		Сметная стоимость:				**1831,68**	**327870,72**
18	**С123-020401-4606 2302-0401-4606 РСНБ РК 2015**	**Патрубок фланец-гладкий конец ПФГ для труб из ВЧШГ DN 110 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**179,0000**		**2222,00**	**397738,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,76	31819,04
		Сметная стоимость:				**2399,76**	**429557,04**

1	2	3	4	5	6	7	8
19	**С123-020103-2403 2302-0103-2403 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80**	**комплект**	**59,0000**		**2213,00**	**130567,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,04	10445,36
		Сметная стоимость:				**2390,04**	**141012,36**
20	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части: отводы, колени, патрубки, переходы,краны. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**6,0000**		**1293,06**	**7758,34**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1124)	чел-ч	0,414	2,484	1124,00	2792,02
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,356	1026,82	1392,37
		Итого оплата труда:				**697,40**	**4184,38**
20. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,344	3665,00	4925,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,344	1024,00	1376,26
20. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006	4160,00	24,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1462,00	8,77
20. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006	2601,00	15,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1223,00	7,34
		Итого эксплуатация машин:				**827,72**	**4966,33**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		690,42	4142,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,68	952,07
		Сметная стоимость:				**2142,16**	**12852,95**
21	**С123-020304-3620 2302-0304-3620 РСНБ РК 2015**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6,0000**		**4725,00**	**28350,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		378,00	2268,00
		Сметная стоимость:				**5103,00**	**30618,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т фасонных частей**	**0,0102**		**941670,39**	**9605,04**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1462)	чел-ч	312,7	3,19	1462,00	4663,11
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,96186	1456,45	1400,90
		Итого оплата труда:				**594510,59**	**6064,01**
22. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,939522	4994,00	4691,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,939522	1462,00	1373,58
22. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,022338	2601,00	58,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,022338	1223,00	27,32
		Итого эксплуатация машин:				**465693,53**	**4750,07**
22. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000918	208994,00	191,86
		Итого материалов:				**18809,46**	**191,86**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		588565,48	6003,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		122418,87	1248,67
		Сметная стоимость:				**1652654,74**	**16857,08**
23	**С123-020101-3540 2302-0101-3540 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 114 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**6,0000**		**11021,00**	**66126,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		881,68	5290,08
		Сметная стоимость:				**11902,68**	**71416,08**

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**С123-020103-3521 2302-0103-3521 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, диаметром 110 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17379-2001**	**шт.**	**6,0000**		**5034,00**	**30204,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		402,72	2416,32
		Сметная стоимость:				**5436,72**	**32620,32**
25	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0078**		**761361,32**	**5938,62**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1341)	чел-ч	360	2,808	1341,00	3765,53
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,401934	1449,36	582,55
		Итого оплата труда:				**557445,60**	**4348,08**
25. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,16965	4994,00	847,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,16965	1462,00	248,03
25. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,012012	5719,00	68,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,012012	1747,00	20,98
25. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,08424	6746,00	568,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,08424	1747,00	147,17
25. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,19305	28,00	5,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 7	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,156	73,00	11,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0273	181,00	4,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,133302	1555,00	207,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,133302	1223,00	163,03
25.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00273	2601,00	7,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,00273	1223,00	3,34
		Итого эксплуатация машин:				**220555,36**	**1720,33**
25.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,312	522,00	162,86
25.12	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,00156	40451,00	63,10
25.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000624	212247,00	132,44
25.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	0,2808	336,00	94,35
		Итого материалов:				**58045,96**	**452,76**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		551871,14	4304,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105058,60	819,46
		Сметная стоимость:				**1418291,06**	**11062,67**
26	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0234**		**1068162,05**	**24994,99**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1341)	чел-ч	376	8,798	1341,00	11798,65

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	2,512	1445,18	3629,94
		Итого оплата труда:				**659341,78**	**15428,60**
26. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	1,63	4994,00	8138,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	1,63	1462,00	2383,06
26. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,03861	5719,00	220,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,03861	1747,00	67,45
26. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,28314	6746,00	1910,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,28314	1747,00	494,65
26. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,7722	28,00	21,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 7	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	0,702	73,00	51,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,18252	181,00	33,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,550368	1555,00	855,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,550368	1223,00	673,10
26.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,010062	2601,00	26,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,010062	1223,00	12,31
		Итого эксплуатация машин:				**481062,94**	**11256,87**
26.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	1,17	522,00	610,74
26.12	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,00468	40451,00	189,31

1	2	3	4	5	6	7	8
26.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,003042	212247,00	645,66
26.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	1,47	336,00	493,76
		Итого материалов:				**82883,11**	**1939,46**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		652748,36	15274,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137672,83	3221,54
		Сметная стоимость:				**1858583,25**	**43490,85**
27	**С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7,8000**		**4217,00**	**32892,60**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		337,36	2631,41
		Сметная стоимость:				**4554,36**	**35524,01**
28	**С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**23,4000**		**7916,00**	**185234,40**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		633,28	14818,75
		Сметная стоимость:				**8549,28**	**200053,15**
29	**Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**368,0000**		**1472,37**	**541831,28**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1144)	чел-ч	1,07	393,76	1144,00	450461,44
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	11,04	1223,00	13501,92
		Итого оплата труда:				**1260,77**	**463963,36**
29. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	11,04	2601,00	28715,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	11,04	1223,00	13501,92
		Итого эксплуатация машин:				**78,03**	**28715,04**

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,2944	190322,00	56030,80
29. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	14,72	450,00	6624,00
		Итого материалов:				**170,26**	**62654,80**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1248,16	459323,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		217,64	80092,40
		Сметная стоимость:				**2938,17**	**1081247,40**
30	**С123-040702-0306 2304-0702-0306 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**74,0000**		**6262,00**	**463388,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		500,96	37071,04
		Сметная стоимость:				**6762,96**	**500459,04**
31	**С123-040702-0303 2304-0702-0303 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**294,0000**		**1743,00**	**512442,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,44	40995,36
		Сметная стоимость:				**1882,44**	**553437,36**
32	**С123-021104-2801 2302-1104-2801 РСНБ РК 2015**	**Полуниппель приварной, d 50 мм**	**кг**	**9,3500**		**1599,00**	**14950,65**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		127,92	1196,05
		Сметная стоимость:				**1726,92**	**16146,70**
33	**С123-021104-2802 2302-1104-2802 РСНБ РК 2015**	**Ниппель, d 57 мм**	**кг**	**16,4900**		**1891,00**	**31182,59**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,28	2494,61
		Сметная стоимость:				**2042,28**	**33677,20**
34	**С123-021104-2801 2302-1104-2801 РСНБ РК 2015**	**Ниппель, d 42 мм**	**кг**	**18,2880**		**1599,00**	**29242,51**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		127,92	2339,40
		Сметная стоимость:				**1726,92**	**31581,91**

1	2	3	4	5	6	7	8
35	**Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов	**т фасонных частей**	**0,5680**		**77758,23**	**44166,68**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1024)	чел-ч	42,1	23,913	1024,00	24486,71
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,5964	1223,00	729,40
		Итого оплата труда:				**44394,55**	**25216,10**
35. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,05	0,5964	2601,00	1551,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,05	0,5964	1223,00	729,40
		Итого эксплуатация машин:				**2731,05**	**1551,24**
35. 4	147076 С (2113-0804-0401 РСНБ РК 2015)	Каболка	т	0,02327	0,013217	1371585,00	18128,73
		Итого материалов:				**31916,78**	**18128,73**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		43950,60	24963,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9736,71	5530,45
		Сметная стоимость:				**131445,54**	**74661,07**
36	**С123-020802-0701 2302-0802-0701 РСНБ РК 2015**	**Крестовина переходная чугунная,DN 50/25 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**126,0000**		**1839,00**	**231714,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,12	18537,12
		Сметная стоимость:				**1986,12**	**250251,12**
37	**С123-020802-1401 2302-0802-1401 РСНБ РК 2015**	**Заглушки чугунные до DN 50 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**139,0000**		**850,00**	**118150,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,00	9452,00
		Сметная стоимость:				**918,00**	**127602,00**
38	**С123-020802-1401 2302-0802-1401 РСНБ РК 2015**	**Заглушки чугунные DN 25 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**67,0000**		**850,00**	**56950,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,00	4556,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**918,00**	**61506,00**
39	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт**	**417,0000**		**1293,06**	**539204,77**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1124)	чел-ч	0,414	172,638	1124,00	194045,11
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	94,242	1026,82	96769,44
		Итого оплата труда:				**697,40**	**290814,55**
39. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	93,408	3665,00	342340,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	93,408	1024,00	95649,79
39. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,417	4160,00	1734,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,417	1462,00	609,65
39. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,417	2601,00	1084,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,417	1223,00	509,99
		Итого эксплуатация машин:				**827,72**	**345159,66**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		690,42	287906,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,68	66168,89
		Сметная стоимость:				**2142,16**	**893280,07**
40	**С123-020301-0910 2302-0301-0910 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с внутренней резьбой DN 32x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**108,0000**		**308,00**	**33264,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,64	2661,12
		Сметная стоимость:				**332,64**	**35925,12**
41	**С123-020301-0204 2302-0301-0204 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**143,0000**		**341,00**	**48763,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,28	3901,04
		Сметная стоимость:				**368,28**	**52664,04**

1	2	3	4	5	6	7	8
42	**С123-020301-0404 2302-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**301,0000**		**397,00**	**119497,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,76	9559,76
		Сметная стоимость:				**428,76**	**129056,76**
43	**С123-020502-0710 2302-0502-0710 РСНБ РК 2015**	**Угольник-пресс с наружной резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 50 для стальных труб**	**шт.**	**4,0000**		**2987,00**	**11948,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		238,96	955,84
		Сметная стоимость:				**3225,96**	**12903,84**
44	**С123-021199-9907 2302-1199-9907 РСНБ РК 2015**	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм**	**шт.**	**4,0000**		**135,00**	**540,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,80	43,20
		Сметная стоимость:				**145,80**	**583,20**
45	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,2525**		**924984,97**	**233558,70**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1341)	чел-ч	253	63,883	1341,00	85666,43
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	4,184	1389,87	5815,12
		Итого оплата труда:				**362303,19**	**91481,56**
45. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	2,434	4994,00	12155,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	2,434	1462,00	3558,51
45. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,2222	5719,00	1270,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,2222	1747,00	388,18

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	2,086	28,00	58,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 6	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	2,02	73,00	147,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,303	181,00	54,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	1,48	1555,00	2300,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	1,48	1223,00	1810,04
45. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,047975	2601,00	124,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,047975	1223,00	58,67
		Итого эксплуатация машин:				**63813,85**	**16113,00**
45.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,04545	40451,00	1838,50
45.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00505	212247,00	1071,85
45.12	150543 С (2301-0201-0120 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	253,51	507,00	128529,57
45.13	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	1,01	336,00	339,36
		Итого материалов:				**521898,12**	**131779,28**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		358680,16	90566,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102693,21	25930,04
		Сметная стоимость:				**1386358,34**	**350055,48**

1	2	3	4	5	6	7	8
46	**Е11-220601-0101 1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 4 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,2525**		**513122,25**	**129563,37**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1204)	чел-ч	116	29,29	1204,00	35265,16
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2279	0,057545	1574,42	90,60
		Итого оплата труда:				**140022,81**	**35355,76**
46. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	0,01515	4389,00	66,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,01515	1223,00	18,53
46. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	16,79	4,239	1010,00	4281,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,1679	0,04239	1700,00	72,06
46. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	38,8	9,797	11,00	107,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17648,04**	**4456,13**
46. 6	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	55,55	283,00	15720,65
46. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	770	194,425	266,00	51717,05
46. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	21	5,303	3284,00	17413,41
46. 9	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,078275	6994,00	547,46

1	2	3	4	5	6	7	8
46.10	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,00707	375458,00	2654,49
46.11	248314 С (2107-0101-9901 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,063125	27261,00	1720,85
46.12	249178 С (2113-0803-9902 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,303	225,00	68,17
		Итого материалов:				**355810,21**	**89842,08**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		138622,58	35002,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52139,59	13165,25
		Сметная стоимость:				**703884,42**	**177730,82**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**14659535,70**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**8701759,95**
Материалы -			Тенге				**4147548,30**
Всего заработная плата -			Тенге				**3458769,37**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**121299,42**
		Накладные расходы -	Тенге				**3424181,68**
		Сметная прибыль -	Тенге				**970075,33**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**13096016,96**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2922,49**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3458769,37**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**5957775,75**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**5957775,75**
		Сметная прибыль -	Тенге				**476622,06**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**6434397,81**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**19530414,77**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2922,49**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3458769,37**
ИТОГО :							
Итого прямые затраты:			Тенге				**23725022,25**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**5567032,42**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**7790302,68**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**2459576,61**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**10367687,15**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- оборудование	Тенге				**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы		Тенге				**6900746,34**
	ИТОГО:		Тенге				**30625768,58**
	Сметная прибыль		Тенге				**2450061,49**
	ИТОГО :		Тенге				**33075830,11**
	Временные здания и сооружения 2,9%		Тенге				**959199,07**
	Итого		Тенге				**34035029,18**
	Дополнительные затраты при произхводстве СМР в зимнее время 2,07%		Тенге				**704525,10**
	Итого		Тенге				**34739554,29**
	Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге				**694791,09**
	Итого		Тенге				**35434345,37**
	Итого в текущих ценах К=1,0498961		Тенге				**37202381,01**
	Итого с переходом к договорной цене К=0,899999998582053		Тенге				**33482142,86**
	НДС 12%		Тенге				**4017857,14**
	Всего к оплате		Тенге				**37500000,00**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел строительства Исатайского района"
Руководитель _____ Сыдихов Ж.Ш.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Болат-Д"
Директор _____ Мейірбеков М.М.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Стройнадзор"
Директор _____ Жумагулов М.Н.