Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО «КазПромСтройГрупп»
Доп.соглашение №1 от 07.04.2017 г.к договору №03-3/87 от 22.07.2016 г.
Наименование стройки: Строительство инженерных сетей микрорайона №4 жилого массива "Нур-Актобе" в г.Актобе (электроснабжение,водоснабжение,теплоснабжение,газоснабжение,канализация)

Форма № КС - 3
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

СПРАВКА

приемки выполненных работ за апрель месяц 2017г.

Код застройщика	Код подрядч.	Договор		Источник финансирован.		Организ.правовая форма	
		номер	дата	Наименова	код	Наименов.	код
		№03-3/87	22.07.2016				

доп.соглашение №1 от 07.04.2017 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат					НДС 12%	Всего гр.1+гр.6
	С начало года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	Из графы № 1				
			СМР в текущих ценах 2017 г	Стоимость оборудования в текущих ценах 2017 г.	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7
Всего по стройке: Строительство инженерных сетей микрорайона №4 жилого массива "Нур-Актобе" в г.Актобе (электроснабжение, водоснабжение,теплоснабжение ,газоснабжение, канализация)	62 536 547,32					7 504 385,68	70 040 933,0
Итого за текущий месяц:		62 536 547,32	62 536 547,32		7 504 385,68	7 504 385,68	70 040 933,0
Итого к оплате за текущий месяц	**70 040 933,0**	тенге					

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Руководитель отдела _____ Алимбаев А.С.

Подрядчик:
ТОО «КазПромСтройГрупп»

Директор _____ Ержанов Б.У.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.4.1)

Форма № КС-2
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94 г. №73

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"
Наименование стройки Строительство инженерных сетей микрорайона №4 жилого массива "Нур-Актобе" в г.Актобе(электроснабжение,водоснабжение,теплоснабжение,газоснабжение,канализация)

Доп.соглашение №1 от 07.04.2017 г. к договору №03-3/87 от 22.07.2016 г.

АКТ №12

приемки выполненных работ за апрель месяц 2017 г

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № № 6-4					
		теплосети					
		РАЗДЕЛ 1.Строительные работы					
5	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5111,0400		16,88	86274,36
		НР первого уровня	%	59,1		3,71	18961,96
		НР второго уровня	%	4,24		0,87	4461,30
		Накладные расходы	%	--		4,58	23408,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,72	8790,99
		Сметная стоимость:				23,18	118473,91
6	Е11-010205-0503 11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	567,5600		693,67	393699,35
		НР первого уровня	%	59,1		409,96	232676,90
		НР второго уровня	%	4,24		46,79	26556,13
		Накладные расходы	%	--		456,75	259233,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,03	52232,55
		Сметная стоимость:				1242,45	705164,92
7	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5111,1000		94,77	484378,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		42,69	218192,86
		НР второго уровня	%	4,24		5,83	29797,71
		Накладные расходы	%	--		48,52	247990,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,46	58573,21
		Сметная стоимость:				154,76	790942,73
11	Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаной подсыпки под трубопроводы и засыпка трубопроводов	м3 основания	7684,7000		2213,15	17007393,81
		НР первого уровня	%	62,1		377,81	2903356,51
		НР второго уровня	%	4,24		109,86	844241,14
		Накладные расходы	%	--		487,67	3747597,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		216,07	1660433,13
		Сметная стоимость:				2916,89	22415424,58
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				17971746,45
		Накладные расходы -	Тенге				4278229,81
		Сметная прибыль -	Тенге				1780029,87
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				24030006,14
		РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы и арматура					
16	Е11-240108-0109 11-240108-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная	км	0,6000		2499052,66	1499431,60
		НР первого уровня	%	62,1		514043,56	308426,14
		НР второго уровня	%	4,24		127755,28	76653,17
		Накладные расходы	%	--		641798,84	385079,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		251268,12	150760,87
		Сметная стоимость:				3392119,63	2035271,77
18	Е11-240108-0108 11-240108-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная	км	0,6510		2154174,79	1402367,79
		НР первого уровня	%	62,1		444408,51	289309,94
		НР второго уровня	%	4,24		110179,93	71727,13
		Накладные расходы	%	--		554588,45	361037,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		216701,06	141072,39
		Сметная стоимость:				2925464,30	1904477,25

1	2	3	4	5	6	7	8
20	Е11-240108-0107 11-240108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная	км	0,6468		1606943,87	1039371,30
		НР первого уровня	%	62,1		369274,36	238846,66
		НР второго уровня	%	4,24		83791,65	54196,44
		Накладные расходы	%	--		453066,01	293043,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164800,79	106593,15
		Сметная стоимость:				2224810,67	1439007,54
29	Е11-220601-0201 11-220601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции дренажных труб Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	км трубопровода	0,0700		384209,32	26894,65
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=668,16)	чел-ч	159	11,13	668,16	7436,62
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3105	0,021735	854,09	18,56
		Итого оплата труда:				106502,63	7455,18
29. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07	0,0049	2917,12	14,29
29. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	1,684	610,76	1028,21
29. 5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	3,785	31,20	118,09
		Итого эксплуатация машин:				16579,96	1160,60
29. 6	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1160	81,2	161,91	13147,09
29. 7	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	21	1,47	723,08	1062,93
29. 8	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0217	6598,38	143,18

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 9	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,00196	178636,89	350,13
29.10	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0175	14187,64	248,28
29.11	248637 С (21-100402-9903)	Изол ГОСТ 10296-79	м2	220	15,4	216,11	3328,09
29.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,084	211,00	17,72
		Итого материалов:				261391,92	18297,43
		НР первого уровня	%	62,1		66138,14	4629,67
		НР второго уровня	%	4,24		19094,73	1336,63
		Накладные расходы	%	--		85232,87	5966,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37555,38	2628,88
		Сметная стоимость:				506997,56	35489,83
30	Е11-220601-0202 11-220601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции дренажных труб Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	км трубопровода	0,0650		469305,55	30504,86
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	160	10,4	660,08	6864,83
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3305	0,021483	843,30	18,12
		Итого оплата труда:				105891,51	6882,95
30. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00585	2917,12	17,07
30. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	1,563	610,76	954,77
30. 5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	3,515	31,20	109,65
		Итого эксплуатация машин:				16638,30	1081,49
30. 6	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1540	100,1	161,91	16207,19

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 7	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	1,82	723,08	1316,01
30. 8	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,02015	6598,38	132,96
30. 9	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,00247	178636,89	441,23
30.10	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,01625	14187,64	230,55
30.11	248637 С (21-100402-9903)	Изол ГОСТ 10296-79	м2	300	19,5	216,11	4214,15
30.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,078	211,00	16,46
		Итого материалов:				347054,45	22558,54
		НР первого уровня	%	62,1		65758,63	4274,31
		НР второго уровня	%	4,24		22686,72	1474,64
		Накладные расходы	%	--		88445,35	5748,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44620,07	2900,30
		Сметная стоимость:				602370,97	39154,11
31	Е11-220601-0203 11-220601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции дренажных труб Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	км трубопровода	0,1650		613241,06	101184,77
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	161	26,565	660,08	17535,03
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,06138	825,53	50,67
		Итого оплата труда:				106579,98	17585,70
31. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,02145	2917,12	62,57
31. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	3,993	610,76	2438,76

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	8,922	31,20	278,35
		Итого эксплуатация машин:				16846,60	2779,69
31. 6	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	361,35	161,91	58506,18
31. 7	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	6,6	723,08	4772,33
31. 8	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,05115	6598,38	337,51
31. 9	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,00924	178636,89	1650,60
31.10	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,04125	14187,64	585,24
31.11	248637 С (21-100402-9903)	Изол ГОСТ 10296-79	м2	420	69,3	216,11	14976,42
31.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,198	211,00	41,78
		Итого материалов:				490121,57	80870,06
		НР первого уровня	%	62,1		66186,17	10920,72
		НР второго уровня	%	4,24		28807,71	4753,27
		Накладные расходы	%	--		94993,88	15673,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56658,79	9348,70
		Сметная стоимость:				764893,73	126207,47
39	Е11-220301-0114 11-220301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Прокладка футляра из стальных труб д-820х10мм	км трубопровода	0,1620		2118463,78	343191,13
		НР первого уровня	%	62,1		825567,82	133741,99
		НР второго уровня	%	4,24		124826,94	20221,96
		Накладные расходы	%	--		950394,76	153963,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		245508,68	39772,41
		Сметная стоимость:				3314367,22	536927,49

1	2	3	4	5	6	7	8
41	Е11-220601-0214 11-220601-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляра Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	км трубопровода	0,2120		4608329,41	976965,83
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=652,51)	чел-ч	459	97,308	652,51	63494,44
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	159,727	33,862	869,28	29435,59
		Итого оплата труда:				438349,20	92930,03
41. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,94	0,19928	2917,12	581,32
41. 4	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	93,54	19,83	4416,33	87577,94
41. 5	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	112,67	23,886	610,76	14588,64
41. 6	1088 С (32-040106-0103)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	9,81	2,08	5024,56	10449,68
41. 7	1109 С (32-040106-0304)	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	22,25	4,717	3486,10	16443,93
41. 8	1961 С (32-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,64	0,55968	7932,34	4439,57
		Итого эксплуатация машин:				632457,97	134081,09
41. 9	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	16200	3434,4	161,91	556063,70
41.10	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	318	67,416	723,08	48747,16
41.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,053	6598,38	349,71
41.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,43	0,09116	178636,89	16284,54

1	2	3	4	5	6	7	8
41.13	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,4	0,0848	14187,64	1203,11
41.14	248637 С (21-100402-9903)	Изол ГОСТ 10296-79	м2	3420	725,04	216,11	156688,39
41.15	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,2544	211,00	53,68
		Итого материалов:				3676369,35	779390,30
		НР первого уровня	%	62,1		272214,85	57709,55
		НР второго уровня	%	4,24		206935,08	43870,24
		Накладные расходы	%	--		479149,93	101579,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		406998,35	86283,65
		Сметная стоимость:				5494477,69	1164829,27
44	Е11-221401-0307 11-221401-0307 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	м трубы, уложенной в футляре	212,0000		1283,52	272105,81
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	1	212	675,73	143254,76
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,8056	675,73	544,37
		Итого оплата труда:				678,30	143799,13
44. 3	1043 С (31-050402-0204)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,296	62,752	35,03	2198,20
44. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0038	0,8056	1491,23	1201,33
		Итого эксплуатация машин:				16,04	3399,54
44. 5	127730 С (21-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00186	0,39432	227,46	89,69
44. 6	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000139	0,029468	336795,52	9924,69
44. 7	147673 С (21-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,922	195,464	590,58	115437,13
		Итого материалов:				591,75	125451,51
		НР первого уровня	%	62,1		421,22	89299,26
		НР второго уровня	%	4,24		72,28	15323,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		493,50	104622,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,16	30138,29
		Сметная стоимость:				1919,18	406866,93
47	С123-010201-0304 23-010201-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стоимость футляра из стальных электросварных труб д-720х10мм	м	33,1036		35177,58	1164504,54
		НР второго уровня	%	4,24		1491,53	49375,01
		Накладные расходы	%	--		1491,53	49375,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2933,53	97110,40
		Сметная стоимость:				39602,64	1310989,95
48	Е11-220601-0213 11-220601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляра Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	км трубопровода	0,1000		3906362,89	390636,29
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=652,51)	чел-ч	398	39,8	652,51	25969,90
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	144,619	14,462	869,30	12571,67
		Итого оплата труда:				385415,69	38541,57
48. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,79	0,079	2917,12	230,45
48. 4	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	83,3	8,33	4045,57	33699,60
48. 5	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	100,87	10,087	610,76	6160,74
48. 6	1088 С (32-040106-0103)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	9,57	0,957	5024,56	4808,50
48. 7	1109 С (32-040106-0304)	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	20,19	2,019	3486,10	7038,44

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 8	1961 С (32-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,57	0,257	7932,34	2038,61
		Итого эксплуатация машин:				539763,38	53976,34
48. 9	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13900	1390	161,91	225054,90
48.10	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	260	26	723,08	18800,08
48.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6598,38	164,96
48.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,36	0,036	178636,89	6430,93
48.13	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,4	0,04	14187,64	567,51
48.14	248637 С (21-100402-9903)	Изол ГОСТ 10296-79	м2	2760	276	216,11	59646,36
48.15	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,12	211,00	25,32
		Итого материалов:				3106900,53	310690,05
		НР первого уровня	%	62,1		239343,14	23934,31
		НР второго уровня	%	4,24		175777,94	17577,79
		Накладные расходы	%	--		415121,08	41512,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		345718,72	34571,87
		Сметная стоимость:				4667202,69	466720,27
49	Е11-221401-0305 11-221401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	м трубы, уложенной в футляре	100,0000		1101,37	110137,00
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,907	90,7	675,73	61288,71
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,3	675,73	202,72
		Итого оплата труда:				614,91	61491,43
49. 3	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	33,6	31,20	1048,32

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,3	1491,23	447,37
		Итого эксплуатация машин:				14,96	1495,69
49. 5	127730 С (21-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00127	0,127	227,46	28,89
49. 6	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000104	0,0104	336795,52	3502,67
49. 7	147673 С (21-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,742	74,2	590,58	43821,04
		Итого материалов:				473,53	47352,60
		НР первого уровня	%	62,1		381,86	38186,18
		НР второго уровня	%	4,24		62,89	6288,90
		Накладные расходы	%	--		444,75	44475,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,69	12368,97
		Сметная стоимость:				1669,81	166981,04
50	С123-010402-0112 23-010402-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	100,0000		30079,88	3007988,00
		НР второго уровня	%	4,24		1275,39	127538,69
		Накладные расходы	%	--		1275,39	127538,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2508,42	250842,14
		Сметная стоимость:				33863,69	3386368,83
52	С121-060510-1003 21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Опоры скользящие	т	0,8250		242122,88	199751,38
		НР второго уровня	%	4,24		10266,01	8469,46
		Накладные расходы	%	--		10266,01	8469,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20191,11	16657,67
		Сметная стоимость:				272580,00	224878,50
53	Е11-220301-0112 11-220301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Прокладка футляра из стальных труб д-630х10мм	км трубопровода	0,1200		1531478,35	183777,40

1	2	3	4	5	6	7	8
		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					
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=727,2)	чел-ч	997	119,64	727,20	87002,21
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	320,9	38,508	778,40	29974,75
		Итого оплата труда:				974808,02	116976,96
53. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	195,92	23,51	2337,43	54953,91
53. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	11,44	1,373	3002,72	4122,13
53. 5	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	44,4	5,328	4045,57	21554,80
53. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	99	11,88	21,41	254,35
53. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	41,3	4,956	158,25	784,29
53. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	68,59	8,231	994,46	8185,20
53. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,066	1491,23	98,42
		Итого эксплуатация машин:				749609,21	89953,11
53.10	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	8,4	275,93	2317,81
53.11	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,27	0,0324	27774,01	899,88
53.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,018	200244,36	3604,40
		Итого материалов:				56850,74	6822,09
		НР первого уровня	%	62,1		605355,78	72642,69
		НР второго уровня	%	4,24		90601,77	10872,21
		Накладные расходы	%	--		695957,55	83514,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		178194,87	21383,38
		Сметная стоимость:				2405630,77	288675,69

1	2	3	4	5	6	7	8
54	С123-010201-0270 23-010201-0270 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стоимость футляра из стальных электросварных труб д-630х10мм	м	120,4800		36286,70	4371821,62
		НР второго уровня	%	4,24		1538,56	185365,24
		Накладные расходы	%	--		1538,56	185365,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3026,02	364574,95
		Сметная стоимость:				40851,28	4921761,80
55	Е11-220601-0212 11-220601-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляра Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	км трубопровода	0,1200		3439086,19	412690,34
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=652,51)	чел-ч	338	40,56	652,51	26465,81
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	117,856	14,143	863,37	12210,32
		Итого оплата труда:				322301,08	38676,13
55. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,71	0,0852	2917,12	248,54
55. 4	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	59,11	7,093	4045,57	28696,04
55. 5	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	83,55	10,026	610,76	6123,48
55. 6	1088 С (32-040106-0103)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	9,48	1,138	5024,56	5715,94
55. 7	1109 С (32-040106-0304)	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	19,12	2,294	3486,10	7998,51
55. 8	1961 С (32-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,52	0,3024	7932,34	2398,74
		Итого эксплуатация машин:				426510,35	51181,24

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 9	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	12300	1476	161,91	238979,16
55.10	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	240	28,8	723,08	20824,70
55.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,03	6598,38	197,95
55.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,33	0,0396	178636,89	7074,02
55.13	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,036	14187,64	510,76
55.14	248637 С (21-100402-9903)	Изол ГОСТ 10296-79	м2	2600	312	216,11	67426,32
55.15	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,144	211,00	30,38
		Итого материалов:				2792027,46	335043,30
		НР первого уровня	%	62,1		200148,97	24017,88
		НР второго уровня	%	4,24		154303,57	18516,43
		Накладные расходы	%	--		354452,54	42534,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		303483,10	36417,97
		Сметная стоимость:				4097021,83	491642,62
57	С121-060510-1003 21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Опоры скользящие	т	0,9900		242122,88	239701,65
		НР второго уровня	%	4,24		10266,01	10163,35
		Накладные расходы	%	--		10266,01	10163,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20191,11	19989,20
		Сметная стоимость:				272580,00	269854,20
59	С123-010402-0111 23-010402-0111 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	120,0000		27246,91	3269629,20
		НР второго уровня	%	4,24		1155,27	138632,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1155,27	138632,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2272,17	272660,92
		Сметная стоимость:				30674,35	3680922,40
60	Е11-220301-0111 11-220301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Прокладка футляра из стальных труб д-530х10мм 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	0,0200		1251911,01	25038,22
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=727,2)	чел-ч	857	17,14	727,20	12464,21
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,28	4,826	781,00	3768,82
		Итого оплата труда:				811651,19	16233,02
60. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	2,602	2337,43	6081,06
60. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,1892	3002,72	568,11
60. 5	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	0,858	4045,57	3471,10
60. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	1,65	21,41	35,33
60. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	0,704	158,25	111,41
60. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	1,166	994,46	1159,74
60. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,0106	1491,23	15,81
		Итого эксплуатация машин:				572127,62	11442,55
60.10	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,4	275,93	386,30
60.11	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,0052	27774,01	144,42

1	2	3	4	5	6	7	8
60.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,003	200244,36	600,73
		Итого материалов:				56573,00	1131,46
		НР первого уровня	%	62,1		504035,39	10080,71
		НР второго уровня	%	4,24		74452,13	1489,04
		Накладные расходы	%	--		578487,52	11569,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146431,88	2928,64
		Сметная стоимость:				1976830,42	39536,61
61	С123-010201-0264 23-010201-0264 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стоимость футляра из стальных электросварных труб д-530х10мм	м	20,0800		22434,14	450477,53
		НР второго уровня	%	4,24		951,21	19100,25
		Накладные расходы	%	--		951,21	19100,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1870,83	37566,22
		Сметная стоимость:				25256,18	507144,00
62	Е11-220601-0211 11-220601-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляра Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	км трубопровода	0,0200		2951778,00	59035,56
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=652,51)	чел-ч	276	5,52	652,51	3601,86
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	108,433	2,169	864,86	1875,58
		Итого оплата труда:				273871,60	5477,43
62. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,61	0,0122	2917,12	35,59
62. 4	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	55,34	1,107	4045,57	4477,64
62. 5	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	70,26	1,405	610,76	858,24

1	2	3	4	5	6	7	8
62. 6	1088 С (32-040106-0103)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	8,89	0,1778	5024,56	893,37
62. 7	1109 С (32-040106-0304)	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	17	0,34	3486,10	1185,27
62. 8	1961 С (32-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,39	0,0478	7932,34	379,17
		Итого эксплуатация машин:				391463,62	7829,27
62. 9	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	10700	214	161,91	34648,74
62.10	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	196	3,92	723,08	2834,47
62.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,005	6598,38	32,99
62.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,0054	178636,89	964,64
62.13	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,006	14187,64	85,13
62.14	248637 С (21-100402-9903)	Изол ГОСТ 10296-79	м2	2090	41,8	216,11	9033,40
62.15	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,024	211,00	5,06
		Итого материалов:				2380221,63	47604,43
		НР первого уровня	%	62,1		170074,27	3401,49
		НР второго уровня	%	4,24		132366,54	2647,33
		Накладные расходы	%	--		302440,80	6048,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		260337,50	5206,75
		Сметная стоимость:				3514556,31	70291,13
64	С121-060510-1003 21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Опоры скользящие	т	0,1250		242122,88	30265,36
		НР второго уровня	%	4,24		10266,01	1283,25
		Накладные расходы	%	--		10266,01	1283,25

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20191,11	2523,89
		Сметная стоимость:				272580,00	34072,50
66	С123-010402-0110 23-010402-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	20,0000		18292,51	365850,20
		НР второго уровня	%	4,24		775,60	15512,05
		Накладные расходы	%	--		775,60	15512,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1525,45	30508,98
		Сметная стоимость:				20593,56	411871,23
68	Е11-240108-0407 11-240108-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Прокладка бесканальная Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Монтаж компенсаторов с опусканием в траншею 3. Соединение с трубопроводом сваркой 4. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 5. Дефектоскопия сварного шва 6. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами	шт.	1,0000		41479,62	41479,62
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=737,29)	чел-ч	16,47	16,47	737,29	12143,39
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,08	4,08	877,57	3580,39
		Итого оплата труда:				15723,77	15723,77
68. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,389	2,389	332,90	795,30
68. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,2234	0,2234	45,90	10,25
68. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,0668	9,71	0,65
68. 6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0334	1485,88	49,63
68. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0217	0,0217	2538,13	55,08

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,549	3,549	2915,79	10348,14
68. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2466	0,2466	21,41	5,28
68.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,4466	0,4466	994,46	444,13
68.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0292	0,0292	1491,23	43,54
68.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,4332	0,4332	14,10	6,11
68.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш-ч	0,0666	0,0666	11,61	0,77
68.14	3377 С (31-060202-1601)	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	0,0666	0,0666	182,36	12,15
		Итого эксплуатация машин:				11771,02	11771,02
68.15	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,78	0,78	84,66	66,03
68.16	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,16	0,16	162,18	25,95
68.17	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00175	0,00175	200244,36	350,43
68.18	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	0,0001	461563,67	46,16
68.19	162313 С (23-020201-6105)	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	2	2	8538,32	17076,64
		Итого материалов:				17565,21	17565,21
		НР первого уровня	%	62,1		9764,46	9764,46
		НР второго уровня	%	4,24		2172,75	2172,75
		Накладные расходы	%	--		11937,21	11937,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4273,35	4273,35
		Сметная стоимость:				57690,17	57690,17

1	2	3	4	5	6	7	8
69	С123-020201-0110 23-020201-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8,0000		66432,21	531457,68
		НР второго уровня	%	4,24		2816,73	22533,81
		Накладные расходы	%	--		2816,73	22533,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5539,91	44319,32
		Сметная стоимость:				74788,85	598310,80
70	С123-010402-0110 23-010402-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	0,0181		18292,51	331,46
		НР второго уровня	%	4,24		775,60	14,05
		Накладные расходы	%	--		775,60	14,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1525,45	27,64
		Сметная стоимость:				20593,56	373,16
71	Е11-240104-0110 11-240104-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 600 мм. Установка Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка компенсаторов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Выверка положения стакана компенсатора 4. Приварка компенсатора к трубопроводу	компенсатор	2,0000		43009,08	86018,17
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=747,39)	чел-ч	23	46	747,39	34379,94
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,99	11,98	865,92	10373,77
		Итого оплата труда:				22376,86	44753,71
71. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,63	11,26	332,90	3748,45
71. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,22	2538,13	558,39
71. 5	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	4,83	9,66	4045,57	39080,21

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,8	3,6	21,41	77,08
71. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,9	1,8	994,46	1790,03
71. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,3	1491,23	447,37
71. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,88	3,76	23,38	87,91
		Итого эксплуатация машин:				22894,72	45789,43
71.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3	0,6	5987,35	3592,41
71.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,6	3,2	179,48	574,34
71.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,0084	200244,36	1682,05
		Итого материалов:				2924,40	5848,80
		НР первого уровня	%	62,1		13896,03	27792,05
		НР второго уровня	%	4,24		2412,78	4825,55
		Накладные расходы	%	--		16308,80	32617,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4745,43	9490,86
		Сметная стоимость:				64063,32	128126,64
72	С123-051206-1211 23-051206-1211 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 600 мм ГОСТ 27036-86	шт.	4,0000		228631,98	914527,92
		НР второго уровня	%	4,24		9694,00	38775,98
		Накладные расходы	%	--		9694,00	38775,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19066,08	76264,31
		Сметная стоимость:				257392,05	1029568,22
73	Е11-260101-0901 11-260101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 Состав работ: 1. Изоляция трубопроводов	м3 изоляции	1,4000		20482,87	28676,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Изготовление и установка диафрагм (на разгружающее устройство) 3. Изготовление бандажей 4. Изготовление пряжек 5. Крепление изоляции					
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=685,82)	чел-ч	18,85	26,39	685,82	18098,79
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,896	675,73	605,45
		Итого оплата труда:				13360,17	18704,24
73. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,882	8,04	7,09
73. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,896	1491,23	1336,14
		Итого эксплуатация машин:				959,45	1343,23
73. 5	125563 С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,0371	169409,23	6285,08
73. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,01484	125312,10	1859,63
73. 7	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1,092	670,14	731,79
73. 8	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,742	150,96	112,01
73. 9	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	1,414	125,46	177,40
73.10	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000056	1215531,96	68,07
		Итого материалов:				6595,71	9233,99
		НР первого уровня	%	55,3		7388,18	10343,45
		НР второго уровня	%	4,24		1181,73	1654,43
		Накладные расходы	%	--		8569,91	11997,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2324,22	3253,91
		Сметная стоимость:				31377,00	43927,80
74	С121-110206-0106 21-110206-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1,4000		14116,80	19763,52
		НР второго уровня	%	4,24		598,55	837,97

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		598,55	837,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1177,23	1648,12
		Сметная стоимость:				15892,58	22249,61
75	С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0300		475420,98	14262,63
		НР второго уровня	%	4,24		20157,85	604,74
		Накладные расходы	%	--		20157,85	604,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39646,31	1189,39
		Сметная стоимость:				535225,14	16056,75
77	С121-050204-9907 21-050204-9907 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5 ГОСТ 535-2005	т	0,2420		124847,47	30213,09
		НР второго уровня	%	4,24		5293,53	1281,03
		Накладные расходы	%	--		5293,53	1281,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10411,28	2519,53
		Сметная стоимость:				140552,28	34013,65
78	Е11-240104-0107 11-240104-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 400 мм. Установка Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка компенсаторов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Выверка положения стакана компенсатора 4. Приварка компенсатора к трубопроводу	компенсатор	8,0000		24258,30	194066,43
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=737,29)	чел-ч	15,2	121,6	737,29	89654,46
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,76	30,08	863,42	25971,54
		Итого оплата труда:				14453,25	115626,00
78. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,38	35,04	332,90	11664,82
78. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,06	0,48	2538,13	1218,30

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3	24	2915,79	69978,96
78. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,2	9,6	21,41	205,54
78. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,6	4,8	994,46	4773,41
78. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,8	1491,23	1192,98
78. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,28	10,24	23,38	239,41
		Итого эксплуатация машин:				11159,18	89273,42
78.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,18	1,44	5987,35	8621,78
78.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,08	8,64	179,48	1550,71
78.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,0248	200244,36	4966,06
		Итого материалов:				1892,32	15138,55
		НР первого уровня	%	62,1		8975,47	71803,75
		НР второго уровня	%	4,24		1409,11	11272,90
		Накладные расходы	%	--		10384,58	83076,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2771,43	22171,45
		Сметная стоимость:				37414,32	299314,52
79	С123-051206-1208 23-051206-1208 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 400 мм ГОСТ 27036-86	шт.	16,0000		141424,02	2262784,32
		НР второго уровня	%	4,24		5996,38	95942,06
		Накладные расходы	%	--		5996,38	95942,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11793,63	188698,11
		Сметная стоимость:				159214,03	2547424,49

1	2	3	4	5	6	7	8
80	Е11-260101-0901 11-260101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 Состав работ: 1. Изоляция трубопроводов 2. Изготовление и установка диафрагм (на разгружающее устройство) 3. Изготовление бандажей 4. Изготовление пряжек 5. Крепление изоляции	м3 изоляции	5,6000		20482,87	114704,05
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=685,82)	чел-ч	18,85	105,56	685,82	72395,16
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	3,584	675,73	2421,82
		Итого оплата труда:				13360,17	74816,98
80. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	3,528	8,04	28,37
80. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	3,584	1491,23	5344,57
		Итого эксплуатация машин:				959,45	5372,93
80. 5	125563 С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,1484	169409,23	25140,33
80. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,05936	125312,10	7438,53
80. 7	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	4,368	670,14	2927,17
80. 8	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	2,968	150,96	448,05
80. 9	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	5,656	125,46	709,60
80.10	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000224	1215531,96	272,28
		Итого материалов:				6595,71	36935,96
		НР первого уровня	%	55,3		7388,18	41373,79
		НР второго уровня	%	4,24		1181,73	6617,70
		Накладные расходы	%	--		8569,91	47991,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2324,22	13015,64
		Сметная стоимость:				31377,00	175711,18

1	2	3	4	5	6	7	8
81	С121-110206-0106 21-110206-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	5,6000		14116,80	79054,08
		НР второго уровня	%	4,24		598,55	3351,89
		Накладные расходы	%	--		598,55	3351,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1177,23	6592,48
		Сметная стоимость:				15892,58	88998,45
82	С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,1200		475420,98	57050,52
		НР второго уровня	%	4,24		20157,85	2418,94
		Накладные расходы	%	--		20157,85	2418,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39646,31	4757,56
		Сметная стоимость:				535225,14	64227,02
84	С121-050204-9907 21-050204-9907 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5 ГОСТ 535-2005	т	0,9680		124847,47	120852,35
		НР второго уровня	%	4,24		5293,53	5124,14
		Накладные расходы	%	--		5293,53	5124,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10411,28	10078,12
		Сметная стоимость:				140552,28	136054,61
85	Е11-240104-0105 11-240104-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 300 мм. Установка Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка компенсаторов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Выверка положения стакана компенсатора 4. Приварка компенсатора к трубопроводу	компенсатор	6,0000		18524,86	111149,19
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=737,29)	чел-ч	12	72	737,29	53084,88
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,76	16,56	861,23	14261,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				11224,47	67346,83
85. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,13	24,78	332,90	8249,26
85. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05	0,3	2538,13	761,44
85. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,17	13,02	2915,79	37963,59
85. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9	5,4	21,41	115,61
85. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,45	2,7	994,46	2685,04
85. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,54	1491,23	805,26
85. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,74	4,44	23,38	103,81
		Итого эксплуатация машин:				8447,34	50684,01
85.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,13	0,78	5987,35	4670,13
85.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,62	3,72	179,48	667,67
85.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,0102	200244,36	2042,49
		Итого материалов:				1230,05	7380,29
		НР первого уровня	%	62,1		6970,40	41822,38
		НР второго уровня	%	4,24		1081,00	6485,99
		Накладные расходы	%	--		8051,40	48308,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2126,10	12756,60
		Сметная стоимость:				28702,36	172214,16
86	С123-051206-1206 23-051206-1206 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 300 мм ГОСТ 27036-86	шт.	12,0000		102807,84	1233694,08
		НР второго уровня	%	4,24		4359,05	52308,63

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		4359,05	52308,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8573,35	102880,22
		Сметная стоимость:				115740,24	1388882,93
87	Е11-260101-0901 11-260101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 Состав работ: 1. Изоляция трубопроводов 2. Изготовление и установка диафрагм (на разгружающее устройство) 3. Изготовление бандажей 4. Изготовление пряжек 5. Крепление изоляции	м3 изоляции	4,2000		20482,87	86028,04
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=685,82)	чел-ч	18,85	79,17	685,82	54296,37
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	2,688	675,73	1816,36
		Итого оплата труда:				13360,17	56112,73
87. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	2,646	8,04	21,27
87. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	2,688	1491,23	4008,43
		Итого эксплуатация машин:				959,45	4029,70
87. 5	125563 С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,1113	169409,23	18855,25
87. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,04452	125312,10	5578,89
87. 7	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	3,276	670,14	2195,38
87. 8	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	2,226	150,96	336,04
87. 9	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	4,242	125,46	532,20
87.10	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000168	1215531,96	204,21
		Итого материалов:				6595,71	27701,97
		НР первого уровня	%	55,3		7388,18	31030,34
		НР второго уровня	%	4,24		1181,73	4963,28
		Накладные расходы	%	--		8569,91	35993,62

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2324,22	9761,73
		Сметная стоимость:				31377,00	131783,39
88	С121-110206-0106 21-110206-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	4,2000		14116,80	59290,56
		НР второго уровня	%	4,24		598,55	2513,92
		Накладные расходы	%	--		598,55	2513,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1177,23	4944,36
		Сметная стоимость:				15892,58	66748,84
89	С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0900		475420,98	42787,89
		НР второго уровня	%	4,24		20157,85	1814,21
		Накладные расходы	%	--		20157,85	1814,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39646,31	3568,17
		Сметная стоимость:				535225,14	48170,26
91	С121-050204-9907 21-050204-9907 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5 ГОСТ 535-2005	т	0,7260		124847,47	90639,26
		НР второго уровня	%	4,24		5293,53	3843,10
		Накладные расходы	%	--		5293,53	3843,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10411,28	7558,59
		Сметная стоимость:				140552,28	102040,96
92	Е11-240104-0104 11-240104-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 250 мм. Установка Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка компенсаторов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Выверка положения стакана компенсатора 4. Приварка компенсатора к трубопроводу	компенсатор	5,0000		17537,61	87688,07

1	2	3	4	5	6	7	8
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=737,29)	чел-ч	11,4	57	737,29	42025,53
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,66	13,3	867,34	11535,56
		Итого оплата труда:				10712,22	53561,09
92. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,75	18,75	332,90	6241,88
92. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,2	2538,13	507,63
92. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,17	10,85	2915,79	31636,32
92. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,75	3,75	21,41	80,29
92. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,38	1,9	994,46	1889,47
92. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,35	1491,23	521,93
92. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	3,35	23,38	78,32
		Итого эксплуатация машин:				8191,17	40955,84
92.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,11	0,55	5987,35	3293,04
92.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,56	2,8	179,48	502,54
92.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00091	0,00455	200244,36	911,11
		Итого материалов:				941,34	4706,70
		НР первого уровня	%	62,1		6652,29	33261,44
		НР второго уровня	%	4,24		1025,65	5128,26
		Накладные расходы	%	--		7677,94	38389,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2017,24	10086,22
		Сметная стоимость:				27232,80	136163,98

1	2	3	4	5	6	7	8
93	С123-051206-1205 23-051206-1205 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 250 мм ГОСТ 27036-86	шт.	10,0000		83115,72	831157,20
		НР второго уровня	%	4,24		3524,11	35241,07
		Накладные расходы	%	--		3524,11	35241,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6931,19	69311,86
		Сметная стоимость:				93571,01	935710,13
94	Е11-260101-0901 11-260101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 Состав работ: 1. Изоляция трубопроводов 2. Изготовление и установка диафрагм (на разгружающее устройство) 3. Изготовление бандажей 4. Изготовление пряжек 5. Крепление изоляции	м3 изоляции	3,5000		20482,87	71690,03
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=685,82)	чел-ч	18,85	65,975	685,82	45246,97
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	2,24	675,73	1513,64
		Итого оплата труда:				13360,17	46760,61
94. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	2,205	8,04	17,73
94. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	2,24	1491,23	3340,36
		Итого эксплуатация машин:				959,45	3358,08
94. 5	125563 С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,09275	169409,23	15712,71
94. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,0371	125312,10	4649,08
94. 7	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	2,73	670,14	1829,48
94. 8	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	1,855	150,96	280,03

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 9	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	3,535	125,46	443,50
94.10	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00014	1215531,96	170,17
		Итого материалов:				6595,71	23084,97
		НР первого уровня	%	55,3		7388,18	25858,62
		НР второго уровня	%	4,24		1181,73	4136,06
		Накладные расходы	%	--		8569,91	29994,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2324,22	8134,78
		Сметная стоимость:				31377,00	109819,49
95	С121-110206-0106 21-110206-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	3,5000		14116,80	49408,80
		НР второго уровня	%	4,24		598,55	2094,93
		Накладные расходы	%	--		598,55	2094,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1177,23	4120,30
		Сметная стоимость:				15892,58	55624,03
96	С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0750		475420,98	35656,57
		НР второго уровня	%	4,24		20157,85	1511,84
		Накладные расходы	%	--		20157,85	1511,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39646,31	2973,47
		Сметная стоимость:				535225,14	40141,89
98	С121-050204-9907 21-050204-9907 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5 ГОСТ 535-2005	т	0,6050		124847,47	75532,72
		НР второго уровня	%	4,24		5293,53	3202,59
		Накладные расходы	%	--		5293,53	3202,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10411,28	6298,82
		Сметная стоимость:				140552,28	85034,13

1	2	3	4	5	6	7	8
100	С123-051206-1204 23-051206-1204 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 200 мм ГОСТ 27036-86	шт.	4,0000		62911,56	251646,24
		НР второго уровня	%	4,24		2667,45	10669,80
		Накладные расходы	%	--		2667,45	10669,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5246,32	20985,28
		Сметная стоимость:				70825,33	283301,32
101	Е11-260101-0901 11-260101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 Состав работ: 1. Изоляция трубопроводов 2. Изготовление и установка диафрагм (на разгружающее устройство) 3. Изготовление бандажей 4. Изготовление пряжек 5. Крепление изоляции	м3 изоляции	1,4000		20482,87	28676,01
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=685,82)	чел-ч	18,85	26,39	685,82	18098,79
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,896	675,73	605,45
		Итого оплата труда:				13360,17	18704,24
101. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,882	8,04	7,09
101. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,896	1491,23	1336,14
		Итого эксплуатация машин:				959,45	1343,23
101. 5	125563 С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,0371	169409,23	6285,08
101. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,01484	125312,10	1859,63
101. 7	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1,092	670,14	731,79
101. 8	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,742	150,96	112,01

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 9	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	1,414	125,46	177,40
101.10	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000056	1215531,96	68,07
		Итого материалов:				6595,71	9233,99
		НР первого уровня	%	55,3		7388,18	10343,45
		НР второго уровня	%	4,24		1181,73	1654,43
		Накладные расходы	%	--		8569,91	11997,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2324,22	3253,91
		Сметная стоимость:				31377,00	43927,80
102	С121-110206-0106 21-110206-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1,4000		14116,80	19763,52
		НР второго уровня	%	4,24		598,55	837,97
		Накладные расходы	%	--		598,55	837,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1177,23	1648,12
		Сметная стоимость:				15892,58	22249,61
103	С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0300		475420,98	14262,63
		НР второго уровня	%	4,24		20157,85	604,74
		Накладные расходы	%	--		20157,85	604,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39646,31	1189,39
		Сметная стоимость:				535225,14	16056,75
105	С121-050204-9907 21-050204-9907 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5 ГОСТ 535-2005	т	0,2420		124847,47	30213,09
		НР второго уровня	%	4,24		5293,53	1281,03
		Накладные расходы	%	--		5293,53	1281,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10411,28	2519,53
		Сметная стоимость:				140552,28	34013,65

1	2	3	4	5	6	7	8
106	Е11-260101-2202 11-260101-2202 РСНБ РК 2015	Укладка полиэтиленовых матов	м3 изоляции	0,4212		29459,61	12408,39
		НР первого уровня	%	55,3		7523,04	3168,70
		НР второго уровня	%	4,24		1568,06	660,47
		Накладные расходы	%	--		9091,10	3829,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3084,06	1299,01
		Сметная стоимость:				41634,77	17536,57
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				27209619,87
		Накладные расходы -	Тенге				2831613,95
		Сметная прибыль -	Тенге				2403298,71
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				32444532,52
		Итого по Акту	Тенге				56474539
		Временные здания и сооружения 1,4%	Тенге				790 644
		Итого с временными	Тенге				57 265 182
		Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 2,08%	Тенге				1 191 116
		Итого по акту в текущих ценах на 2017 г.К=1,0698 СМР	Тенге				62 536 547,32
		НДС(12%)	Тенге				7 504 385,68
		Всего по акту с учетом НДС (12%)	Тенге				70 040 933

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Руководитель отдела _____ Алимбаев А.С.

Технический надзор заказчика:
ТОО "Инженерное бюро-NURTAU"

_____ Кантарбаев Р.

Подрядчик:

ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ Ержанов Б.У.