

_____ 201_ г.

_____ 201_ г.

ЗРП
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1/6/13
(локальная смета)

на Кап.ремонт трубопроводов горячей воды на участке от ТК7П до зд.1004.Инв.№3001008430000, ЗРП 2013 г
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость
Сметная стоимость строительных работ ☒ 899,648 руб. + НДС 161936,64 руб.
Средства на оплату труда 10692 руб.
Сметная трудоемкость 693,48 чел.час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 11.08.2012_ г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,307 307/1000	6605,66	165,51	6433,46	812,2	2028	51	1975	249	15,08	4,63	43,62	13,39
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.187 Дорожная ручная, толщина дна и стенок с выкладкой грунта в канавках и траншеях, разрыхленных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3 грунта	0,0921 9,21/100	2028,28	2028,28			187	187			184,8	17,02		
3	ТЕР27-03-010-01	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м	0,05 5/100	865,72	865,72			43	43			76,7	3,84		
4	ТЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,075 7,5/100	6537,01	2107,39	4429,62	639,81	490	158	332	48	179,8	13,49	45,63	3,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м ² КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП - 0,8; ЭМ - 0,8 к рос.; ЗПМ - 0,8; МАТ - 0 к рос.; ТЗ - 0,8; ТМ - 0,8	100 шт. сборных конструкций	0,17 17/100	6504,09	1270,49	5233,62	867,84	1106	216	890	148	95,87	16,3	46,61	7,92
6	ТЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м ² 8 130,12 = 8 369,31 - 0,51 x 469,00	100 шт. сборных конструкций	0,17 17/100	8130,12	1588,11	6542,01	1084,8	1382	270	1112	184	119,84	20,37	58,26	9,9
7	СЦМ-402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	0,0867 0,17*0,51	530				46							
8	СЦМ-445-6100	Плиты (блоки) перекрытия железобетонные	м ³	11,016	2215				24400							
9	ТЕРp66-24-01	Разборка тепловой изоляции из: плит, сегментов и скорлуп	100 м ² наружной площади разобранной изоляции	1,15 115/100	155,89	155,89			179	179			13,3	15,3		
10	ТЕРp66-12-01	Очистка непроходных каналов от сухого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки: до 2 м	1 м ³ ила, грязи	10,9	37,97	37,97			414	414			3,49	38,04		
11	ТЕРp66-05-01	Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ 392,5=866,4-466,9*1,015	1 м ³	4	392,5	120,77	62,06	7,49	1570	483	248	30	10,7	42,8	0,57	2,28
12	СЦМ-401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 15 (М200)	м ³	4,06 4*1,015	474				1924							
13	ТЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м	1 м ³ кладки	1,6	800,52	63,29	51,37	6,37	1281	101	82	10	5,4	8,64	0,4	0,64
14	СЦМ-408-9040	Песок для строительных работ природный	м ³	30	90,8				2724							
15	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м ² изолируемой поверхности	0,204 20,4/100	3148,48	284,08	85,81		642	58	18		21,2	4,32	0,2	0,04
16	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м ³ грунта	0,307 307/1000	1106,03			121,07	340		340	37			7,6	2,33
17	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м ³ уплотненного грунта	3,07 307/100	412,44	150,77	261,67		1266	463	803	129	12,53	38,47	3,04	9,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,256 256/1000 ✓	55,3		55,3	6,05	14		14	2			0,38	0,1
19	ТЕР27-02-010-01	Установка бортовых камней бетонных при цементобетонных покрытиях	100 м бортового камня	0,05 5/100 ✓	10598,51	907,18	82,91	10,83	530	45	4	1	76,08	3,8	0,72	0,04
20	ТЕР27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойными средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2 покрытия	0,0251 25,1/1000 ✓	189171,96	4105,19	4679,6	796,68	4748	103	117	20	344,28	8,64	51,35	1,29
21	ТЕР27-06-002-18	При изменении толщины слоя на 1 см добавлять или исключать к норме 27-06-002-17 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К=10 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10, МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	1000 м2 покрытия	0,0251 25,1/1000 ✓	85486,9	725,9	493,9	168,8	2146	18	12	4	60,9	1,53	13,6	0,34
22	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,0251 25,1/1000	46058,86	518,97	2550,95	344,54	1156	13	64	9	38,3	0,96	19,12	0,48
23	ТЕР27-06-021-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-06-020-1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2, МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2 покрытия	0,0251 25,1/1000 ✓	10730,26	2,44	0,22		269				0,18			
24	ТЕР66-16-04	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном, диаметром труб до: 150 мм	100 м трубопроводов	1,02 102/100	773,48	454,82	277,33	35,36	789	464	283	36	37,8	38,56	2,42	2,47
25	ТЕР24-01-002-06	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб 150 мм 43 02461 - 199 02461 - 1000 x 156,00	1 км трубопроводов	0,102 102/1000	43024,61	9608,85	20159,34	1739,72	4389	980	2056	177	669	68,24	113,46	11,57
26	СЦМ-103-0457	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 159 мм толщина стенки 6 мм	м	102 0,102*1000	217				22134							
27	СЦМ-201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	0,11846	29396				3482							
28	СЦМ-201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0,0696	8764				610							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,08 ✓	36758,97	5508,29	14754,49	1920,84	2941	441	1180	154	353,8	28,3	105,35	8,43
30	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марок 75	1 м3 изоляции	8,3 ✓	939,64	259,25	62,42		7799	2152	518		18,85	156,46	0,64	5,31
31	СЦМ-104-0008	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100, толщина 80 мм	м3	12,782 8,3*1,54 ✓	263				3362							
32	ТЕР26-01-052-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов упругими оболочками стеклопластиковыми РСТ, тканями стекляными	100 м2 поверхности покрытия изоляции	1,048 10,4*8/100 ✓	937,09	1436,31	111,03		9827	1505	116		107,18	112,32	0,7	0,73
33	ТЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,101 10,1/100 ✓	12871,07	2042,63	973,95		1300	206	98		148,52	15	1,08	0,11
34	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутабетона и железобетона в деле	0,001 0,1/100 ✓	10319,7	1974,6	2340,76	286,74	10	2	2		180	0,18	18	0,02
35	СЦМ-401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 15 (М200)	м3	0,102 0,001*102 ✓	474				48							
36	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,509 50,9/100 ✓	562,12	158,86	25,78	0,32	286	81	13		10,62	5,41	0,04	0,02
37	ТЕР24-01-032-04	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Смело К=1,6 ОЗП=1,6; ЭМ=1,6 к расх.; ЗПМ=1,6; ТЗ=1,6; ТЗМ=1,6	комплект	2 ✓	433,2	127,1	295,76	26,51	866	254	592	53	8,98	17,96	1,79	3,58
38	СЦМ-300-1713	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 150 мм	шт	2 ✓	4410				8820							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	СЦМ-300-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт	4	125				500							
40	ТЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Смента К=1,6 ОП=1,6; ЭМ=1,6 к росс.; ЗПМ=1,6; ТЗ=1,6; ТЗМ=1,6	комплект	4	169,05	42,43	122,48	11,46	676	170	490	46	3,04	12,16	0,78	3,12
41	СЦМ-300-1260	Вентили проходные фланцевые 45С24НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт	4	355				1420							
42	СЦМ-300-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт	8	31				248							

Раздел 2. Погрузка и а/перевозка.

43	СЦПЗ-3-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза I	1 т	485	4,34		4,34		2105		2105					
44	СЦПЗ-3-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 10 км: класс груза I	1 т	52	18,42		18,42		958		958					
45	СЦПЗ11-01-148-1	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 погрузка	тонна	34,4	3,66		3,66	0,45	126		126	15			0,02	0,69
46	СЦПЗ-3-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 10 км: класс груза I	1 т	34,4	18,42		18,42		634		634					
47	СЦПЗ11-01-148-1	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 погрузка	тонна	21,1	3,66		3,66	0,45	77		77	9			0,02	0,42
48	СЦПЗ-3-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 10 км: класс груза I	1 т	21,1	18,42		18,42		389		389					
49	СЦПЗ11-01-144-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) погрузка	тонна	485	4,42		4,42	0,54	2144		2144	262			0,03	14,55
50	СЦПЗ-3-1-1	Перевозка грунта, расстояние перевозки 1 км: класс груза I	1 т	485	4,34		4,34		2105		2105					
51	СЦПЗ11-01-135-1	Трубы металлические с применением автомобильных кранов погрузка	тонна	2,4	9,37	1,5	7,87	0,96	22	4	18	2	0,14	0,34	0,07	0,17
52	СЦПЗ11-01-135-2	Трубы металлические с применением автомобильных кранов разгрузка	тонна	2,4	9,37	1,5	7,87	0,96	22	4	18	2	0,14	0,34	0,07	0,17
53	СЦПЗ-3-10-1	Перевозка металлолома, расстояние перевозки 10 км: класс груза I	1 т	2,4	18,42		18,42		44		44					
54	СЦПЗ11-01-133-1	Сталь профилей мелких (задвижки) погрузка	тонна	0,25	7,74	1,24	6,5	0,79	2		2		0,11	0,03	0,06	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	СЦПЗ11-01-133-2	Сталь профилей мелких (заввижки) разгрузка	тонна	0,25 ✓	7,74	1,24	6,5	0,79	2		2		0,11	0,03	0,06	0,02
56	СЦПЗ-3-10-1	Перевозка металлолома, расстояние перевозки 10 км: класс груза I	1 т	0,25 ✓	18,42		18,42		5		5					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 :																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 1, 16-18																
Накладные расходы 95%*0,85 ФОТ (от 931)																
Сметная прибыль 50%*0,8 ФОТ (от 931)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Земляные работы, выполняемые ручным способом:																
Итого Поз. 2																
Накладные расходы 80%*0,85 ФОТ (от 187)																
Сметная прибыль 45%*0,8 ФОТ (от 187)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Автомобильные дороги:																
Итого Поз. 3-4, 19-23																
Накладные расходы 142%*0,85 ФОТ (от 462)																
Сметная прибыль 95%*0,8 ФОТ (от 462)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве:																
Итого Поз. 5-6																
Накладные расходы 130%*0,85 ФОТ (от 818)																
Сметная прибыль 85%*0,8 ФОТ (от 818)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Материалы для строительных работ:																
Итого Поз. 7-8, 12, 14, 26-28, 31, 35, 38-39, 41-42																
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 9-10																
Накладные расходы 74%*0,85 ФОТ (от 593)																
Сметная прибыль 50%*0,8 ФОТ (от 593)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 11, 24																
Накладные расходы 108%*0,85 ФОТ (от 1 013)																
Сметная прибыль 68%*0,8 ФОТ (от 1 013)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Конструкции из кирпича и блоков:																
Итого Поз. 13, 15																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
									175							
		Накладные расходы 122%*0,85 ФОТ (от 169)							108							
		Сметная прибыль 80%*0,8 ФОТ (от 169)							2206					12,96		0,68
		Итого с накладными и см. прибылью														
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:														
		Итого Поз. 25, 29, 37, 40							8872	1845	4318	430		126,66		26,7
		Накладные расходы 130%*0,85 ФОТ (от 2 275)							2514							
		Сметная прибыль 89%*0,8 ФОТ (от 2 275)							1620							
		Итого с накладными и см. прибылью							13006					126,66		26,7
		Теплоизоляционные работы:														
		Итого Поз. 30, 32-33							18926	3863	732			283,78		6,15
		Накладные расходы 100%*0,85 ФОТ (от 3 863)							3284							
		Сметная прибыль 70%*0,8 ФОТ (от 3 863)							2163					283,78		6,15
		Итого с накладными и см. прибылью							24373							
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:														
		Итого Поз. 34							10	2	2			0,18		0,02
		Накладные расходы 105%*0,85 ФОТ (от 2)							2							
		Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 2)							1					0,18		0,02
		Итого с накладными и см. прибылью							13							
		Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:														
		Итого Поз. 36							286	81	13			5,41		0,02
		Накладные расходы 90%*0,85 ФОТ (от 81)							62							
		Сметная прибыль 70%*0,8 ФОТ (от 81)							45					5,41		0,02
		Итого с накладными и см. прибылью							393					692,74		86,86
		Итого							134144					692,74		86,86
		Итого по разделу 1														
		Итого по разделу 2 Погрузка и а/перевозка. :														
		Перевозка грузов автомобильным транспортом:							6240		6240					
		Итого Поз. 43-44, 46, 48, 50, 53, 56														
		Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:														
		Итого Поз. 45, 47, 49, 51-52, 54-55							2395	8	2387	290		0,74		16,04
		Накладные расходы 100% ФОТ (от 298)							298							
		Сметная прибыль 60% ФОТ (от 298)							179							
		Итого с накладными и см. прибылью							2872							
		Итого							9112							
		Итого по разделу 2 Погрузка и а/перевозка.							9112							
		Итого							143256							102,9
		В том числе:														
		Материалы							97976							
		Машины и механизмы							19986							
		ФОТ							10692							
		Накладные расходы							9979							
		Сметная прибыль							6250							
		Переход к текущим ценам 143 256 * 6,28 (средний индекс по базам работ)							899648							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																
									161936,64							
									1061584,64					693,48		102,9

Машины и механизмы																
17	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	0,66												
18	021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	м-час	0,36												
19	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	4,35												
20	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	м-час	17,82												
21	030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	0,08												
22	030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	м-час	0,01												
23	040101	Электростанции передвижные 2 кВт	м-час	0,76												
24	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	м-час	2,51												
25	040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	м-час	35,91												
26	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	м-час	3,7												
27	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	м-час	14,41												
28	060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м ³	м-час	10,22												
29	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м ³	м-час	15,41												
30	070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	2,43												
31	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	м-час	3,17												
32	110101	Бадьи	м-час	1,88												
33	111301	Вибраторы поверхностные	м-час	0,81												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	м-час	0,12												
35	120500	Гудронаторы ручные	м-час	0,05												
36	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	м-час	0,1												
37	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	м-час	0,29												
38	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	м-час	0,56												
39	121601	Машины поливомоечные 6000 л	м-час	0,65												
40	122000	Укладчики асфальтобетона	м-час	0,08												
41	150101	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 70 м3/ч	м-час	3,55												
42	150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	м-час	8,25												
43	150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	м-час	10,07												
44	330206	Дрели электрические	м-час	2,59												
45	330301	Машины шлифовальные электрические	м-час	4,98												
46	330804	Молотки отбойные пневматические	м-час	6,61												
47	331101	Трамбовки пневматические	м-час	37,39												
48	332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	м-час	11,72												
49	332103	Установки для подготовки защитных покрытий тепловой изоляции	м-час	1,31												
50	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	м-час	1,14												
51	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	7,35												

Составил: М.Н. Воронина (должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Осипова З.П. (должность, подпись, расшифровка)

Всего 1061 584,64

Итого: 2 кв. 2012. 5,708 x 1,1 = 6,28.