

ООО «Ренессанс-профит»

Заказчик – АО «Тамбовские коммунальные системы»»

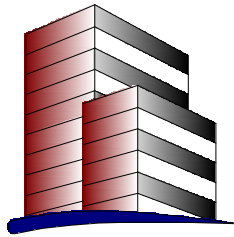
***« Капитальный ремонт сети водоснабжения
Ду 315 мм (336м) по ул.Коммунальная от
ул.Красная до ул. Носовская с переподключением
ж/д к водоводу Ду300мм (120м)»***

Рабочая документация

Раздел 9. Сметная документация.

ДП№116-2021/05-029/З-СМ

Том 9



ООО «Ренессанс-профит»

*Свидетельство о допуске на выполнение проектных работ
Регистрационный номер СРО-П-174-01102012 № 2995*

Заказчик – АО «Тамбовские коммунальные системы»»

***« Капитальный ремонт сети водоснабжения
Dy 315 мм (336м) по ул.Коммунальная от
ул.Красная до ул. Носовская с переподключением
ж/д к водоводу Dy300мм (120м)»***

Рабочая документация

Раздел 9. Сметная документация.

ДП№116-2021/05-029/З-СМ

Том 9

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Чуканов М.А

Харламов С.А

2021

« ____ » _____ Г.

« ____ » _____ Г.

Капитальный ремонт сети водоснабжения Ду 315 мм (336м) по ул. Коммунальная на участке от ул.Красная до ул.Носовская с переподключением ж/д к водоводу Ду 300мм (120м)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1

Основание: чертежи №

ДП116-2021/05-029/3-ТКР.С л.1-4

Составлена в базовых ценах 2001 г. с
пересчетом в текущие цены, нормативная
база внесена в федеральный реестр на
основании приказов Минстроя РФ от
28.02.2017 г. №273/пр - №362/пр:

Сметная стоимость работ: _____ 8 568 998 Руб.

Трудоемкость работ: _____ 2 081 Чел.час.

Средства на оплату труда: _____ 15 684 Руб.

№ п/п	Обосно- вание цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Р1.Земляные работы										
1	ТЕР01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 в отвал	0,4452 1000 м3 грунта	3279,65 0,00	3279,65 309,41	1460,10	0,00	1460,10 137,75	0,00 27,95	0,00 12,44
2	ТЕР01-01-022-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 с погрузкой на а/самосвалы	0,064 1000 м3 грунта	3530,76 0,00	3530,76 333,10	225,97	0,00	225,97 21,32	0,00 30,09	0,00 1,93
3	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 [Прил. 1.12 п.п.3.187. Дораб. вручн., зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котл. и траншеях.; (Кз=1,2; Ктр=1,2)]	0,268 100 м3 грунта	1179,02 1179,02	0,00 0,00	315,98	315,98	0,00 0,00	184,80 0,00	49,53 0,00
4	ТЕРпр03	Перевозка грузов I	108,8	12,24	12,24	1331,71	0,00	1331,71	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-21-01-015	класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
5	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов 1	0,064 1000 м3 грунта	262,77 19,08	239,31 36,09	16,82	1,22	15,32 2,31	2,99 3,26	0,19 0,21
6	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,472 100 м3 грунта	595,84 595,84	0,00 0,00	281,24	281,24	0,00 0,00	97,20 0,00	45,88 0,00
7	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	0,4248 1000 м3 грунта	479,16 0,00	479,16 84,35	203,55	0,00	203,55 35,83	0,00 8,87	0,00 3,77
8	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	4,248 100 м3 уплотне нного грунта	349,30 87,33	261,97 25,08	1483,83	370,98	1112,85 106,54	12,53 3,04	53,23 12,91
Итого по разделу						5319	969	4350 304	148,82 31,26	
Итого						5 319				
Накладные расходы (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (92%)						622				
Накладные расходы (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (89%)						532				
Итого накладных расходов						1 153				
Итого						6 473				
Сметная прибыль (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (46%)						311				
Сметная прибыль (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (40%)						239				
Итого сметной прибыли						550				
Итого						7 023				
P2. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод В1.										
9	ТЕР01-01-006-02	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2 (рабочий и приемный котлованы)	0,0806 1000 м3 грунта	2105,72 0,00	2105,72 483,32	169,72	0,00	169,72 38,96	0,00 43,66	0,00 3,52
10	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 ГПрил. 1.12	0,042 100 м3 грунта	1179,02 1179,02	0,00 0,00	49,52	49,52	0,00 0,00	184,80 0,00	7,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		п.п.3.187. Дораб. вручн.,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котл. и траншеях, (Кз=1,2; Ктр=1,2)]								
11	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	0,0848 1000 м3 грунта	479,16 0,00	479,16 84,35	40,63	0,00	40,63 7,15	0,00 8,87	0,00 0,75
12	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	0,848 100 м3 уплотне нного грунта	349,30 87,33	261,97 25,08	296,21	74,06	222,15 21,27	12,53 3,04	10,63 2,58
13	ТЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	4 1 машина	1060,18 218,18	842,00 57,56	4240,72	872,72	3368,00 230,24	26,51 5,20	106,04 20,80
14	ТЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	4 1 машина	636,61 114,03	522,58 28,56	2546,44	456,12	2090,32 114,24	14,06 2,58	56,24 10,32
15	ТЕР04-01-076-01	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	2,955 100 м бурения скважин ы	9280,63 84,45	9192,45 120,92	27424,26	249,55	27163,69 357,32	9,97 10,01	29,46 29,58
16	ТЕР04-01-077-10прим	Бурение с предварительным расширением скважины машиной горизонтального бурения (трубы ПЭ диам.355)	2,955 100 м бурения скважин ы	47282,11 806,70	45439,82 988,22	139718,64	2383,80	134274,67 2920,19	98,02 91,08	289,65 269,14
17	407-0005	Глина бентонитовая	1,7511 т	970,00		1698,57				
18	110-0199	Полимер для стабилизации буровых скважин	0,0438 т	540,00 0,00	0,00 0,00	23,65	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
19	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного	0,4 10 м3 основан ия	692,40 68,14	31,36 2,89	276,96	27,26	12,54 1,16	10,20 0,35	4,08 0,14
20	ТЕР22-01-021-13	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 630 мм (футляры 2шт)	0,0316 1 км трубопр овода	31542,09 5737,14	24150,63 1570,91	996,73	181,29	763,16 49,64	773,20 155,69	24,43 4,92
21	Прайс	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR13,6, размером 630х46,3 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (16962,9/1,2/8,87*1,102)	31,6 м	1756,21		55496,24				
22	ТЕР22-05-003-06прим	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 350 мм	0,316 100 м трубы,	4041,65 787,00	53,26 0,00	1277,16	248,69	16,83 0,00	100,00 0,00	31,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			уложенн ой в футляр							
23	ТЕР22-01-021-08прим	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм (355мм)	0,0389 1 км трубопр овода	564256,90 2642,77	7497,74 769,59	21949,59	102,80	291,66 29,94	351,90 70,09	13,69 2,73
	507-0607	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	-3,9289 10 м	5482,00		-21538,23				
24	Прайс	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR13,6, размером 355х26,1 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (5400,92/1,2/8,87*1,102)	369,66 м	559,17		206702,78				
25	ТЕР22-01-007-04	Укладка водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром 150 мм	0,001 1 км трубопр овода	221186,45 2800,46	723,41 39,68	221,19	2,80	0,72 0,04	377,42 3,63	0,38 0,00
26	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	0,0012 1 км трубопр овода	68447,25 1710,30	3060,52 333,08	82,14	2,05	3,67 0,40	225,04 30,28	0,27 0,04
	507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-0,1212 10 м	630,00		-76,36				
27	Прайс	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR13,6, размером 110х8,1 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (522,11/1,2/8,87*1,102)	1,212 м	54,05		65,51				
28	ТЕР22-01-006-03	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом диаметром 100 мм	0,0011 1 км трубопр овода	145644,64 2786,21	717,65 39,68	160,21	3,06	0,79 0,04	371,00 3,63	0,41 0,00
29	ТЕР22-05-004-03	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 600 мм	2 1 футляр	390,16 42,00	81,58 0,00	780,32	84,00	163,16 0,00	5,73 0,00	11,46 0,00
30	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	0,04 1 т фасонн ых частей	22603,22 3208,97	13046,09 1141,98	904,13	128,36	521,84 45,68	353,80 103,16	14,15 4,13
31	ТЕР22-03-001-	Установка фасонных частей	0,993 1 т	17986,56 1397,69	10523,43 911,51	17860,65	1387,91	10449,77 905,13	154,10 81,24	153,02 80,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	06	стальных сварных диаметром 300-800 мм	фасонн ых частей							
32	ТЕР22-03-011-03	Установка гидрантов пожарных	3 шт.	1209,26 13,80	4,55 0,22	3627,78	41,40	13,65 0,66	1,98 0,02	5,94 0,06
33	ТЕР24-02-007-04прим	Установка сиделок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб 225х32, 225х63 мм	5 1 соедине ние	55,29 22,02	27,32 0,00	276,45	110,10	136,60 0,00	2,60 0,00	13,00 0,00
34	Прайс	Седло для труб врезное муфтовое 1" на трубу 355мм (4048/1,2/8,87*1,102)	2 шт.	419,10 0,00	0,00 0,00	838,20	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
35	Прайс	Седло для труб врезное муфтовое 1 1/4" на трубу 355мм (6153/1,2/8,87*1,102)	2 шт.	637,03 0,00	0,00 0,00	1274,06	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
36	Прайс	Седло для труб врезное муфтовое 2" на трубу 355мм (6153/1,2/8,87*1,102)	1 шт.	637,03 0,00	0,00 0,00	637,03	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
37	Прайс	Фланцы стальные плоские приварные из стали , давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 300 мм (3185/1,2/8,87*1,102)	1 шт.	329,75		329,75				
38	Прайс	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм (1167/1,2/8,87*1,102)	3 шт.	120,82		362,46				
39	Прайс	Фланцы стальные плоские приварные из стали , давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм (1218/1,2/8,87*1,102)	3 шт.	126,10		378,30				
40	Прайс	Фланцы стальные плоские приварные из стали , давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм (357/1,2/8,87*1,102)	1 шт.	36,96		36,96				
41	Прайс	Муфта электросварная d 110 мм ПЭ100 SDR17 (603/1,2/8,87*1,102)	1 шт.	62,43		62,43				
42	ТЕР22-03-006-08	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 300 мм	3 1 задвижк а (или клапан	2412,36 45,44	155,24 10,07	7237,08	136,32	465,72 30,21	6,05 0,86	18,15 2,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			обратны й)							
	302-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс	-3 шт.	2160,00		-6480,00				
43	Прайс	Задвижка чугунная с обрезиненным клином ГРАНАР KR 11 Ду300(83860,8/1,2/8,87*1,102)	3 шт	8682,32 0,00	0,00 0,00	26046,96	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
44	ТЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 100 мм	2 1 задвижка (или клапан обратный)	516,34 12,31	2,47 0,00	1032,68	24,62	4,94 0,00	1,70 0,00	3,40 0,00
	302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс	-2 шт.	477,00		-954,00				
45	Прайс	Задвижка чугунная с обрезиненным клином ГРАНАР KR 11 Ду100(14541,6/1,2/8,87*1,102)	2 шт	1505,53 0,00	0,00 0,00	3011,06	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
46	ТЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм	1 1 задвижка (или клапан обратный)	907,52 20,63	5,75 0,00	907,52	20,63	5,75 0,00	2,78 0,00	2,78 0,00
	302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс	-1 шт.	849,00		-849,00				
47	Прайс	Задвижка чугунная с обрезиненным клином ГРАНАР KR 11 Ду150(22731,6/1,2/8,87*1,102)	1 шт	2353,46 0,00	0,00 0,00	2353,46	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
48	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2 1 шт.	73,42 10,91	3,70 0,00	146,84	21,82	7,40 0,00	1,47 0,00	2,94 0,00
	507-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс	-4 шт.	16,80		-67,20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	2 шт.	41,04		82,08				
50	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	3 1 шт.	96,09 10,91	4,52 0,00	288,27	32,73	13,56 0,00	1,47 0,00	4,41 0,00
	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс	-6 шт.	28,00		-168,00				
51	302-1834	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	2 шт.	87,06		174,12				
52	302-1836	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 50 мм	1 шт.	190,70		190,70				
53	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	0,9 10 фасонных частей	358,77 35,62	240,55 28,89	322,89	32,06	216,50 26,00	4,80 2,61	4,32 2,35
	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм	-0,9 10 шт.	82,60		-74,34				
54	Прайс	Отвод сварной ПЭ100 355 SDR 13,6 4-45гр (4062/1,2/8,87*1,102)	9 шт	420,55 0,00	0,00 0,00	3784,95	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
55	Прайс	Фланец 355 ру16 в ПП покрытии (12829/1,2/8,87*1,102)	18 шт	1328,22 0,00	0,00 0,00	23907,96	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
56	Прайс	Фланец 110 ру16 в ПП покрытии (1680/1,2/8,87*1,102)	1 шт	173,93 0,00	0,00 0,00	173,93	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
57	Прайс	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ 355 SDR13,6 ПЭ 100 (5377/1,2/8,87*1,102)	18 шт	556,69 0,00	0,00 0,00	10020,42	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
58	Прайс	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ 110 SDR13,6 ПЭ 100 (501/1,2/8,87*1,102)	1 шт	51,87 0,00	0,00 0,00	51,87	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
59	ТЕР22-06-002-09	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 350 мм	0,366 1 км трубопровода	1194,83 340,83	0,00 0,00	437,31	124,74	0,00 0,00	48,90 0,00	17,90 0,00
60	ТЕР22-06-002-05	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 150 мм	0,001 1 км трубопровода	384,64 226,53	0,00 0,00	0,38	0,23	0,00 0,00	32,50 0,00	0,03 0,00
61	ТЕР22-06-002-03	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 100 мм	0,0022 1 км трубопровода	266,06 197,25	0,00 0,00	0,59	0,43	0,00 0,00	28,30 0,00	0,06 0,00
Итого по разделу										
						540769	6799	180417	826,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								4778	434,31	
В том числе основные материалы в базовых ценах						235373				
Итого						540 769				
Накладные расходы (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (92%)						130				
Накладные расходы (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (89%)						44				
Накладные расходы (1-004.0-3 Скважины) (106%)						8 039				
Накладные расходы (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (117%)						4 385				
Накладные расходы (1-016.0-3 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)) (121%)						66				
Итого накладных расходов						12 664				
Итого						553 433				
Сметная прибыль (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (46%)						65				
Сметная прибыль (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (40%)						20				
Сметная прибыль (1-004.0-3 Скважины) (45%)						3 413				
Сметная прибыль (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (74%)						2 773				
Сметная прибыль (1-016.0-3 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)) (72%)						39				
Итого сметной прибыли						6 310				
Итого						559 743				
Р3. Колодцы										
62		Колодцы Д=1500 (7шт)								
63	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	1,695 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	24153,36 760,05	2794,05 228,89	40939,95	1288,28	4735,91 387,97	106,30 20,77	180,18 35,21
	403-0120	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	-16,272 м	806,00		-13115,23				
	403-0118	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	-9,831 м	376,00		-3696,46				
	403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	-6,69525 м3	1460,00		-9775,06				
64	403-8242	Плита днища ПН15 /бетон В15 (М200),	7 шт.	462,83		3239,81				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13 кг / (серия 3.900.1- 14)								
65	403- 8231	Плита перекрытия 1ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/ (серия 3.900.1- 14)	7 шт.	535,00		3745,00				
66	403- 8275	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900.1-14)	14 шт.	521,00		7294,00				
67	403- 8269	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9 /бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг/ (серия 3.900.1-14)	2 шт.	234,87		469,74				
68	403- 8268	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	11 шт.	78,56		864,16				
69	403- 8245	Плиты дорожные ПД6 /бетон В20 (М250), объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг/ (серия 3.900.1-14)	7 шт.	1235,84		8650,88				
70	201- 0726	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	0,1365 т	10072,00		1374,83				
71	Прайс	Чугунный люк магистральный тип ТМ (D400) (11541,2/8,87*1,102)	7 шт.	1194,77		8363,39				
72	ТЕР08- 02-001- 09	Кладка кирпичная	0,32 1 м3 кладки	525,01 48,14	30,30 3,99	168,00	15,40	9,70 1,28	7,08 0,36	2,27 0,12
73	ТЕР08- 01-003- 07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	0,87 100 м2 изолиру емой поверхн ости	1138,94 164,94	75,52 0,00	990,88	143,50	65,70 0,00	21,20 0,00	18,44 0,00
74		Колодцы Д=2000 (3шт)								
75	ТЕР22- 04-001- 01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	0,777 10 м3 железоб етонных и бетонны х конструк ций колодца	24153,36 760,05	2794,05 228,89	18767,16	590,56	2170,98 177,85	106,30 20,77	82,60 16,14
	403- 0120	Кольца для колодцев сборные	-7,4592 м	806,00		-6012,12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		железобетонные диаметром 1500 мм								
	403-0118	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	-4,5066 м	376,00		-1694,48				
	403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	-3,06915 м3	1460,00		-4480,96				
76	403-8243	Плита днища ПН20 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход ар-ры 79,44 кг / (серия 3.900.1-14)	3 шт.	908,44		2725,32				
77	403-8237	Плита перекрытия 1ПП20-1 /бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход ар-ры 49,65 кг/ (серия 3.900.1-14)	3 шт.	681,39		2044,17				
78	403-8278	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.900.1-14)	3 шт.	953,00		2859,00				
79	403-8268	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	3 шт.	78,56		235,68				
80	403-8245	Плиты дорожные ПД6 /бетон В20 (М250), объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг/ (серия 3.900.1-14)	3 шт.	1235,84		3707,52				
81	201-0726	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	0,0585 т	10072,00		589,21				
82	Прайс	Чугунный люк магистральный тип ТМ (D400) (11541,2/8,87*1,102)	3 шт.	1194,77		3584,31				
83	ТЕР08-02-001-09	Кладка кирпичная	0,18 1 м3 кладки	525,01 48,14	30,30 3,99	94,50	8,67	5,45 0,72	7,08 0,36	1,27 0,06
84	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	0,44 100 м2 изолируемой поверхности	1138,94 164,94	75,52 0,00	501,13	72,57	33,23 0,00	21,20 0,00	9,33 0,00
Итого по разделу						72435	2119	7021 568	294,09 51,52	
В том числе основные материалы в базовых ценах						10973				
Итого						72 434				
Накладные расходы (1-018.0-3 Наружные сети						2 860				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (117%)										
Накладные расходы (1-008.0-3 Конструкции из кирпича и блоков) (110%)						266				
Итого накладных расходов						3 127				
Итого						75 561				
Сметная прибыль (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (74%)						1 809				
Сметная прибыль (1-008.0-3 Конструкции из кирпича и блоков) (69%)						167				
Итого сметной прибыли						1 976				
Итого						77 537				
Р4. Камера ВК1										
85	ТЕР01-01-006-02	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	0,0258 1000 м3 грунта	2105,72 0,00	2105,72 483,32	54,33	0,00	54,33 12,47	0,00 43,66	0,00 1,13
86	ТЕР01-01-014-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	0,0366 1000 м3 грунта	3127,45 132,45	2986,24 644,14	114,46	4,85	109,30 23,58	20,76 60,20	0,76 2,20
87	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 [Прил. 1.12 п.п.3.187. Дораб. вручн., зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котл. и траншеях, (Кз=1,2; Ктр=1,2)]	0,016 100 м3 грунта	1179,02 1179,02	0,00 0,00	18,86	18,86	0,00 0,00	184,80 0,00	2,96 0,00
88	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	0,0274 1000 м3 грунта	479,16 0,00	479,16 84,35	13,13	0,00	13,13 2,31	0,00 8,87	0,00 0,24
89	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	0,274 100 м3 уплотне нного грунта	349,30 87,33	261,97 25,08	95,71	23,93	71,78 6,87	12,53 3,04	3,43 0,83
90	ТЕРпг03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	62,2 1 т груза	12,24 0,00	12,24 0,00	761,33	0,00	761,33 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов 1	0,0366 1000 м3 грунта	262,77 19,08	239,31 36,09	9,62	0,70	8,76 1,32	2,99 3,26	0,11 0,12
92	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	0,0105 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	54923,29 1148,40	1550,40 199,26	576,69	12,06	16,28 2,09	180,00 18,00	1,89 0,19
	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	-1,071 м3	487,00		-521,58				
93	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	1,071 м3	483,00		517,29				
94	ТЕР07-06-002-01	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	0,1391 100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	114165,99 6956,06	8852,39 863,02	15880,49	967,59	1231,37 120,05	926,24 77,96	128,84 10,84
	101-2535	Люки чугунные легкие	-1,9474 шт.	375,00		-730,28				
	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	-1,32145 т	5650,00		-7466,19				
	401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	-7,20538 м3	692,00		-4986,12				
95	403-8012	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/	4 шт.	416,00		1664,00				
96	403-8008	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/	4 шт.	205,00		820,00				
97	403-8002	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/	22 шт.	152,00		3344,00				
98	403-0867	Плиты перекрытия безбалочные с отверстиями и без отверстий из бетона В 22,5 (М300), размером до 9 м2	1,616 м3	2001,98		3235,20				
99	403-8245	Плиты дорожные ПД6 /бетон В20 (М250), объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг/ (серия 3.900.1-14)	1 шт.	1235,84		1235,84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	Прайс	Чугунный люк магистральный тип ТМ (D400) (11541,2/8,87*1,102)	1 шт.	1194,77		1194,77				
101	401-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	1,85 м3	573,00		1060,05				
102	401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	2 м3	510,00		1020,00				
103	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,23814 т	6965,00		1658,65				
104	204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	0,01575 т	6726,00		105,93				
105	ТЕР06-01-015-09	Установка закладных деталей весом более 20 кг (гильзы)	0,10656 1 т	6994,69 161,76	32,93 1,66	745,35	17,24	3,51 0,18	21,80 0,15	2,32 0,02
	204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	-0,10656 т	6800,00		-724,61				
106	103-0208	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 5 мм	1,56 м	356,00		555,36				
107	103-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 5 мм	0,52 м	490,00		254,80				
108	101-4676	Сталь полосовая 30х6 мм, марка Ст3сп	0,008 т	7190,06		57,52				
109	ТЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,03834 1 т конструкций	1001,41 248,93	663,05 62,55	38,39	9,54	25,42 2,40	32,37 5,64	1,24 0,22
110	201-0726	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	0,03834 т	10072,00		386,16				
111	509-4614	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HVU M24/210	12 шт.	103,42		1241,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	509-4617	Шпилька анкерная Hilti HIT-V-5,8 M24x450 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT	12 шт.	150,53		1806,36				
113	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,0161 100 м2 окрашиваемой поверхности	330,11 46,25	9,38 0,08	5,31	0,74	0,15 0,00	5,31 0,01	0,09 0,00
114	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2раза) [к=2: (Кз=2; Кзм=2; Кэм=2; Км=2; Ком=2; Коб=0; Ктр=2)]	0,0161 100 м2 окрашиваемой поверхности	1550,84 56,84	12,34 0,16	24,97	0,92	0,20 0,00	7,66 0,02	0,12 0,00
Итого по разделу						24067	1056	2296 171	141,76 15,79	
В том числе основные материалы в базовых ценах						5728				
Итого						24 067				
Накладные расходы (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (92%)						70				
Накладные расходы (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (89%)						17				
Накладные расходы (1-006.0-3 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 6.1, 6.2)) (102%)						32				
Накладные расходы (1-007.0-3 Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 7.1 и 7.2)) (110%)						1 196				
Накладные расходы (1-009.0-3 Строительные металлические конструкции (за исключением пункта 9.1)) (93%)						11				
Накладные расходы (1-013.0-3 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) (94%)						2				
Итого накладных расходов						1 328				
Итого						25 395				
Сметная прибыль (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (46%)						35				
Сметная прибыль (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (40%)						8				
Сметная прибыль (1-006.0-3 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 6.1, 6.2)) (58%)						18				
Сметная прибыль (1-007.0-3 Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 7.1 и 7.2)) (73%)						794				
Сметная прибыль (1-009.0-3 Строительные металлические конструкции (за исключением пункта 9.1)) (62%)						7				
Сметная прибыль (1-013.0-3 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) (51%)						1				
Итого сметной прибыли						863				
Итого						26 258				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Р5. Камера ВК6										
115	ТЕР01-01-006-02	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	0,0258 1000 м3 грунта	2105,72 0,00	2105,72 483,32	54,33	0,00	54,33 12,47	0,00 43,66	0,00 1,13
116	ТЕР01-01-014-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	0,0366 1000 м3 грунта	3127,45 132,45	2986,24 644,14	114,46	4,85	109,30 23,58	20,76 60,20	0,76 2,20
117	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 [Прил. 1.12 п.п.3.187. Дораб. вручн., зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котл. и траншеях, (Кз=1,2; Ктр=1,2)]	0,016 100 м3 грунта	1179,02 1179,02	0,00 0,00	18,86	18,86	0,00 0,00	184,80 0,00	2,96 0,00
118	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	0,0274 1000 м3 грунта	479,16 0,00	479,16 84,35	13,13	0,00	13,13 2,31	0,00 8,87	0,00 0,24
119	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	0,274 100 м3 уплотне нного грунта	349,30 87,33	261,97 25,08	95,71	23,93	71,78 6,87	12,53 3,04	3,43 0,83
120	ТЕРпг03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	62,2 1 т груза	12,24 0,00	12,24 0,00	761,33	0,00	761,33 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
121	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов 1	0,0366 1000 м3 грунта	262,77 19,08	239,31 36,09	9,62	0,70	8,76 1,32	2,99 3,26	0,11 0,12
122	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	0,0123 100 м3 бетона, бутобет она и железоб етона в деле	54923,29 1148,40	1550,40 199,26	675,56	14,13	19,07 2,45	180,00 18,00	2,21 0,22
	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	-1,2546 м3	487,00		-610,99				
123	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	1,2546 м3	483,00		605,97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	ТЕР07-06-002-01	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	0,157 100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	114165,99 6956,06	8852,39 863,02	17924,06	1092,10	1389,83 135,49	926,24 77,96	145,42 12,24
	101-2535	Люки чугунные легкие	-2,198 шт.	375,00		-824,25				
	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	-1,4915 т	5650,00		-8426,98				
	401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	-8,1326 м3	692,00		-5627,76				
125	403-8012	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/	10 шт.	416,00		4160,00				
126	403-8008	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/	2 шт.	205,00		410,00				
127	403-8002	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/	16 шт.	152,00		2432,00				
128	403-8005	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,127 м3, расход арматуры 0,74 кг/	8 шт.	88,30		706,40				
129	403-0867	Плиты перекрытия безбалочные с отверстиями и без отверстий из бетона В 22,5 (М300), размером до 9 м2	1,736 м3	2001,98		3475,44				
130	403-8296	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	3 шт.	31,43		94,29				
131	101-8285	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-99) марка Л(А15)-ТС-1-60	1 шт.	441,98		441,98				
132	401-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	2,18 м3	573,00		1249,14				
133	401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	1,6 м3	510,00		816,00				
134	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического	0,26928 т	6965,00		1875,54				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		профиля класса А-III, диаметром 12 мм								
135	204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	0,036 т	6726,00		242,14				
136	ТЕР06-01-015-09	Установка закладных деталей весом более 20 кг (гильзы)	0,1933 1 т	6994,69 161,76	32,93 1,66	1352,07	31,27	6,37 0,32	21,80 0,15	4,21 0,03
	204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	-0,1933 т	6800,00		-1314,44				
137	103-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 5 мм	1,04 м	490,00		509,60				
138	103-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 7 мм	1,04 м	974,00		1012,96				
139	101-4676	Сталь полосовая 30х6 мм, марка СтЗсп	0,0113 т	7190,06		81,25				
140	ТЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,03133 1 т конструкций	1001,41 248,93	663,05 62,55	31,37	7,80	20,77 1,96	32,37 5,64	1,01 0,18
141	201-0726	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	0,03133 т	10072,00		315,56				
142	509-4614	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HVU M24/210	12 шт.	103,42		1241,04				
143	509-4617	Шпилька анкерная Hilti HIT-V-5,8 M24x450 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT	12 шт.	150,53		1806,36				
144	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,0174 100 м2 окрашиваемой поверхности	330,11 46,25	9,38 0,08	5,74	0,80	0,16 0,00	5,31 0,01	0,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2раза) [к=2; (Кз=2; Кзм=2; Кэм=2; Км=2; Ком=2; Коб=0; Ктр=2)]	0,0174 100 м2 окрашиваемой поверхности	1550,84 56,84	12,34 0,16	26,98	0,99	0,21 0,00	7,66 0,02	0,13 0,00
Итого по разделу						25754	1195	2455 187	160,35 17,19	
В том числе основные материалы в базовых ценах						4671				
Итого						25 754				
Накладные расходы (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (92%)						70				
Накладные расходы (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (89%)						17				
Накладные расходы (1-006.0-3 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 6.1, 6.2)) (102%)						49				
Накладные расходы (1-007.0-3 Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 7.1 и 7.2)) (110%)						1 350				
Накладные расходы (1-009.0-3 Строительные металлические конструкции (за исключением пункта 9.1)) (93%)						9				
Накладные расходы (1-013.0-3 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) (94%)						2				
Итого накладных расходов						1 497				
Итого						27 251				
Сметная прибыль (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (46%)						35				
Сметная прибыль (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (40%)						8				
Сметная прибыль (1-006.0-3 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 6.1, 6.2)) (58%)						28				
Сметная прибыль (1-007.0-3 Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 7.1 и 7.2)) (73%)						896				
Сметная прибыль (1-009.0-3 Строительные металлические конструкции (за исключением пункта 9.1)) (62%)						6				
Сметная прибыль (1-013.0-3 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) (51%)						1				
Итого сметной прибыли						974				
Итого						28 225				
Р6. Камера ВК13										
146	ТЕР01-01-006-02	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	0,0213 1000 м3 грунта	2105,72 0,00	2105,72 483,32	44,85	0,00	44,85 10,29	0,00 43,66	0,00 0,93
147	ТЕР01-01-014-	Разработка грунта с погрузкой на	0,03	3127,45	2986,24	93,82	3,97	89,59	20,76	0,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02	автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	132,45	644,14			19,32	60,20	1,81
148	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 [Прил. 1.12 п.п.3.187. Дораб. вручн., зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котл. и траншеях,: (Кз=1,2; Ктр=1,2)]	0,0132 100 м3 грунта	1179,02 1179,02	0,00 0,00	15,56	15,56	0,00 0,00	184,80 0,00	2,44 0,00
149	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	0,02262 1000 м3 грунта	479,16 0,00	479,16 84,35	10,84	0,00	10,84 1,91	0,00 8,87	0,00 0,20
150	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	0,2262 100 м3 уплотненного грунта	349,30 87,33	261,97 25,08	79,01	19,75	59,26 5,67	12,53 3,04	2,83 0,69
151	ТЕРпг03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	51 1 т груза	12,24 0,00	12,24 0,00	624,24	0,00	624,24 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
152	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов 1	0,03 1000 м3 грунта	262,77 19,08	239,31 36,09	7,88	0,57	7,18 1,08	2,99 3,26	0,09 0,10
153	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	0,0105 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	54923,29 1148,40	1550,40 199,26	576,69	12,06	16,28 2,09	180,00 18,00	1,89 0,19
	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	-1,071 м3	487,00		-521,58				
154	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	1,071 м3	483,00		517,29				
155	ТЕР07-06-002-01	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	0,15 100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	114165,99 6956,06	8852,39 863,02	17124,90	1043,41	1327,86 129,45	926,24 77,96	138,94 11,69
	101-2535	Люки чугунные легкие	-2,1 шт.	375,00		-787,50				
	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь	-1,425 т	5650,00		-8051,25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		класса А-I, А-II, А-III								
	401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	-7,77 м3	692,00		-5376,84				
156	403-8012	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/	6 шт.	416,00		2496,00				
157	403-8008	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/	1 шт.	205,00		205,00				
158	403-8002	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/	25 шт.	152,00		3800,00				
159	403-8005	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,127 м3, расход арматуры 0,74 кг/	6 шт.	88,30		529,80				
160	403-0867	Плиты перекрытия безбалочные с отверстиями и без отверстий из бетона В 22,5 (М300), размером до 9 м2	1,616 м3	2001,98		3235,20				
161	403-8245	Плиты дорожные ПД6 /бетон В20 (М250), объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг/ (серия 3.900.1-14)	1 шт.	1235,84		1235,84				
162	Прайс	Чугунный люк магистральный тип ТМ (D400) (11541,2/8,87*1,102)	1 шт.	1194,77		1194,77				
163	401-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	1,85 м3	573,00		1060,05				
164	401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	1,44 м3	510,00		734,40				
165	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,23814 т	6965,00		1658,65				
166	204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	0,01575 т	6726,00		105,93				
167	ТЕР06-01-015-09	Установка закладных деталей весом более 20 кг (гильзы)	0,10656 1 т	6994,69 161,76	32,93 1,66	745,35	17,24	3,51 0,18	21,80 0,15	2,32 0,02
	204-	Детали закладные и	-0,10656	6800,00		-724,61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0064	накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т							
168	103-0208	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 5 мм	1,56 м	356,00		555,36				
169	103-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 5 мм	0,52 м	490,00		254,80				
170	101-4676	Сталь полосовая 30х6 мм, марка Ст3сп	0,008 т	7190,06		57,52				
171	ТЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,03133 1 т конструкций	1001,41 248,93	663,05 62,55	31,37	7,80	20,77 1,96	32,37 5,64	1,01 0,18
172	201-0726	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	0,03133 т	10072,00		315,56				
173	509-4614	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HVU M24/210	12 шт.	103,42		1241,04				
174	509-4617	Шпилька анкерная Hilti HIT-V-5,8 M24x450 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT	12 шт.	150,53		1806,36				
175	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,0174 100 м2 окрашивающей поверхности	330,11 46,25	9,38 0,08	5,74	0,80	0,16 0,00	5,31 0,01	0,09 0,00
176	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2раза) [к=2: (Кз=2; Кзм=2; Кэм=2; Км=2; Ком=2; Коб=0; Ктр=2)]	0,0174 100 м2 окрашивающей поверхности	1550,84 56,84	12,34 0,16	26,98	0,99	0,21 0,00	7,66 0,02	0,13 0,00
Итого по разделу										
						24929	1122	2205	150,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								172	15,80	
В том числе основные материалы в базовых ценах						5542				
Итого						24 929				
Накладные расходы (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (92%)						58				
Накладные расходы (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (89%)						14				
Накладные расходы (1-006.0-3 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 6.1, 6.2)) (102%)						32				
Накладные расходы (1-007.0-3 Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 7.1 и 7.2)) (110%)						1 290				
Накладные расходы (1-009.0-3 Строительные металлические конструкции (за исключением пункта 9.1)) (93%)						9				
Накладные расходы (1-013.0-3 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) (94%)						2				
Итого накладных расходов						1 405				
Итого						26 334				
Сметная прибыль (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (46%)						29				
Сметная прибыль (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (40%)						6				
Сметная прибыль (1-006.0-3 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 6.1, 6.2)) (58%)						18				
Сметная прибыль (1-007.0-3 Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 7.1 и 7.2)) (73%)						856				
Сметная прибыль (1-009.0-3 Строительные металлические конструкции (за исключением пункта 9.1)) (62%)						6				
Сметная прибыль (1-013.0-3 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) (51%)						1				
Итого сметной прибыли						916				
Итого						27 250				
Р4. Дороги и тротуары										
177	1	Тротуары								
178	ТЕРр68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель	2,5972 100 м2 основан ия	116,38 116,38	0,00 0,00	302,26	302,26	0,00 0,00	18,68 0,00	48,52 0,00
179	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	0,39 100 м3 материала основания (в плотном теле)	2160,47 103,12	2045,15 145,60	842,58	40,22	797,61 56,78	15,72 13,88	6,13 5,41
180	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	42,85 м3	53,90		2309,62				
181	ТЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке	0,25972 1000 м2 основания	48108,11 246,89	3571,02 386,32	12494,64	64,12	927,47 100,34	36,96 36,24	9,60 9,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см ²) однослойных								
	408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	- 49,08708 м ³	213,00		-10455,55				
182	ТЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 (до 18см)	0,77916 1000 м ² основания	2911,84 0,00	228,04 24,70	2268,79	0,00	177,68 19,25	0,00 2,51	0,00 1,96
	408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	- 9,817416 м ³	213,00		-2091,11				
183	408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	58,905 м ³	219,00		12900,20				
184	1	Дороги								
185	ТЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	1,5243 100 м ³ конструкций	5228,45 1222,64	4005,81 381,01	7969,73	1863,67	6106,06 580,77	179,80 45,63	274,07 69,55
186	ТЕРпг01-01-001-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³	274,4 1 т груза	3,25 0,00	2,82 0,27	891,80	0,00	773,81 74,09	0,00 0,02	0,00 6,59
187	ТЕРпг03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	274,4 1 т груза	12,24 0,00	12,24 0,00	3358,66	0,00	3358,66 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
188	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	0,693 100 м ³ материала основания (в плотном теле)	2160,47 103,12	2045,15 145,60	1497,21	71,46	1417,29 100,90	15,72 13,88	10,89 9,62
189	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	76,21 м ³	53,90		4107,72				
190	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/м ³	0,19798 1000 м ² покрытия	45227,93 301,42	2273,48 215,22	8954,23	59,68	450,10 42,61	38,30 19,08	7,58 3,78
	410-	Смеси	-	439,00		-8395,82				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0005	асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	19,1248 68 т							
191	ТЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 (до 5см)	0,396 1000 м2 покрытия	5318,98 0,71	3,10 0,00	2106,32	0,28	1,23 0,00	0,09 0,00	0,04 0,00
	410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	-4,7916 т	439,00		-2103,51				
192	410-0087	Асфальтобетон ЦМА-15 на ПБВ 60	23,9166 т	629,44		15054,06				
193	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	0,08316 1 т	1571,79 0,00	39,15 5,86	130,71	0,00	3,26 0,49	0,00 0,66	0,00 0,05
194	ТЕР27-06-009-02	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие	0,19796 1000 м2 покрытия	2187,59 114,19	17,40 0,89	433,06	22,61	3,44 0,18	15,39 0,08	3,05 0,02
195	101-4113	Геосетка стеклянная клееная марки АРМДОР-50 (размер ячейки 25х25; 37,5х37,5; 50х50 мм)	227,65 м2	15,40		3505,81				
Итого по разделу										
						56081	2424	14017 975	359,87 106,39	
В том числе основные материалы в базовых ценах						14831				
Итого						56 081				
Накладные расходы (4-102.0-3 Благоустройство) (102%)						308				
Накладные расходы (1-021.0-3 Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1)) (126%)						3 809				
Итого накладных расходов						4 118				
Итого						60 198				
Сметная прибыль (4-102.0-3 Благоустройство) (54%)						163				
Сметная прибыль (1-021.0-3 Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1)) (95%)						2 872				
Итого сметной прибыли						3 035				
Итого						63 233				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего						789269	15684	212761		2081,47
								7155		672,26
В том числе основные материалы						277118				

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого в ценах 2квартала 2021 г.	8,87		7 000 816
Непредвиденные расходы		2	140 016
ИТОГО			7 140 832
НДС		20	1 428 166
В С Е Г О			8 568 998

Составил инженер-сметчик И.А.Семець

Проверил ГИП С.А. Харламов



Прайс-листы к разделу 9 «Сметная документация»
(шифр ДПН№116-2021/05-029/3-СМ) проектной документации «Капитальный ремонт сети водоснабжения
Ду 315 мм (336м) по ул.Коммунальная от ул.Красная до ул. Носовская с переподключением
ж/д к водоводу Ду300мм (120м)»

The image shows two screenshots of web pages from different suppliers of polyethylene pipes.

Top Screenshot (tiu.ru):

- Page Title:** Труба полиэтиленовая диаметр 450 мм, толщина стенки 33.1 мм за 9754.20 руб....
- Supplier:** АВИАПРОМСТАЛЬ
- Product:** Труба полиэтиленовая диаметр 450 мм, толщина стенки 33.1 мм
- Price:** 9 754.20 руб/м
- Status:** В наличии
- Optimal Price:** 9656.66 руб (от 10 м)
- Buttons:** Купить, Чат

Bottom Screenshot (prombase.ru):

- Page Title:** Труба ПЭ-100 SDR 13,6 - 355×26,1 питьевая ГОСТ 18599-2001
- Supplier:** Группа компаний промбаза
- Product:** Полиэтиленовая труба ПЭ-100 SDR 13,6 - 355×26,1 питьевая ГОСТ 18599-2001
- Price:** 5373 руб.
- Specifications Table:**

Сфера применения:	водоснабжение, канализация, техническое
Наружный диаметр:	355 мм
Номинальное давление:	12,5 атм
SDR:	13,6
Материал:	ПЭ 100
Нормативная документация:	нормы и расчеты
- Buttons:** ЗАКАЗЫВАЙТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ (+7 495) 255-22-66 ПРЯМО СЕЙЧАС!

КАТАЛОГ
60672 ТОВАРОВ

Теплый пол

Смесители

Сантехника

Очистка стоков, дренаж

Холодоснабжение

Крепеж

Уплотнительные материалы

Душевые кабины

Электрика

Инструменты и прочее

Услуги

Поиск товара

Найти

Корзина пуста

a2420	50	16	8 448,00	32	-	0	+
a2421	65	16	10 484,40	15	-	0	+
a2422	80	16	11 844,00	14	-	0	+
a2423	100	16	14 541,60	37	-	0	+
a2424	125	16	19 312,80	5	-	0	+
a2425	150	16	22 731,60	19	-	0	+
a2407	200	10	35 029,20	Ожидается	-	0	+
a2426	200	16	35 029,20	3	-	0	+
a2408	250	10	55 042,80	2	-	0	+
a2427	250	16	55 042,80	2	-	0	+
a2428*	300	16	83 860,80	По запросу	-	0	+
a2411*	400	10	238 315,20	По запросу	-	0	+
a2409*	300	10	79 867,20	По запросу	-	0	+
a2410*	350	10	213 812,40	По запросу	-	0	+

АЙРОНПОЛИМЕР
ГРУПП

ПРОДАЖА ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ И
ФИТИНГОВ ПО ВСЕЙ РОССИИ

8 (800) 500-53-08
Бесплатно по РФ

8 (495) 150-29-20
zakaz@ironpolimer.ru

ПН – ПТ
09:00 – 18:00

Поиск по каталогу

ОТПРАВИТЬ ЗАЯВКУ

ПЕРЕЗВОНИТЬ МНЕ

КАТАЛОГ

Главная

О компании

Наши объекты

Новости

Оплата

Доставка

Полезная информация

Услуги

Контакты

Каталог

Полимерные трубы

Трубы в изоляции

Трубы чугунные ЧК, SML, ВЧШГ

Фитинги

Фитинги ПНД


Компрессионные фитинги ПНД

Литые фитинги ПНД (ПЭ)

Отводы литые ПНД (ПЭ)

Главная → Каталог → Фитинги → Фитинги ПНД → Литые фитинги ПНД (ПЭ) → Фланцы с полимерным покрытием

ФЛАНЕЦ ЛИТОЙ С ПП ПОКРЫТИЕМ РАСТОЧЕННЫЙ ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВУЮ ВТУЛКУ ПЭ D315 PN10



Цена за 1 штуку

10 890.61 ₽

Розничная цена

10346,08 ₽

Оптовая цена

9801,55 ₽

Крупнооптовая цена

Товар в наличии

Артикул: 3192540

1

КОЛИЧЕСТВО (ШТ.)

Итого: 10 890.61 ₽

Доставка

Информация о доставке

Путин Н | (3) Вход | 3_Строй | 1_ВГЧ | Втулка | Втулка | Втулка | Купить | Фланец | Купить | + | Отзывы | Поиск

Втулка сварная 315 ПЭ100 SDR13,6 удлиненная - купить в Казани

Яндекс Маркет Более выгодная цена на Втулка 315 ПЭ 100 SDR 17 по... —1 752 руб. (из Москвы) Экономия 1 203 руб. Посмотреть Еще предложения

О компании Услуги г. Казань ilnur@pnd16.ru Поиск

ПОЛИТОРГ Компания Каталог товаров Фотогалерея Контакты +7 (843) 260 94 56 Заказать звонок

Главная / Каталог товаров / Фитинги полиэтиленовые / Сварные / Втулка под фланец / Втулка сварная 315 ПЭ100 SDR13,6 удлиненная

Втулка сварная 315 ПЭ100 SDR13,6 удлиненная

ПОЛИТОРГ
Производство и продажа ПНД фитингов

2 955 руб.

- 1 + [Купить](#)

Соотношение SDR 13,6;
Наружный диаметр 315;
Сфера применения водоснабжение, канализация, техническое;
Номинальное давление 12,5 атм.;

[Все характеристики](#) [Отправьте нам сообщение](#) [jivo](#)

Новос: | (3) Вхо: | 3_Стро: | 1_ВГЧ | Втулка | Втулка | Купить | Фланец | Купить | + | 1 отзыв | Поиск

Переход фланцевый ХФ 100х65 ЦПП ЦИНК

Каталог - Водоснабжение - Трубы напорные ВЧШГ и фитинги - Переход фланцевый ХФ

Переход фланцевый ХФ 100х65 ЦПП ЦИНК

Розничная цена: 4 801.72р.
Количество: - 1 + шт [Положить в корзину](#)

[в начало страницы](#)

Водоснабжение

- Трубы полипропиленовые напорные PPRC и фитинги
- Трубы металлопластиковые РЕХ-AL-РЕХ и фитинги
- Трубы из сшитого полиэтилена РЕХ, и фитинги
- Трубы стальные ВГП, электросварные, бесшовные
- Трубы напорные НПВХ и фитинги
- Трубы напорные НПВХ и фитинги клеевое соединение
- Трубы напорные ПЭ, ПНД и фитинги
- Трубы напорные ВЧШГ и фитинги

Артикул: 33100
Диаметр условный DN: 100 мм
Диаметр условный dn: 65 мм
Длина L: 200 мм

12:15 22.06.2021

12:21 22.06.2021

Посол назвал «нулевым»

Почта Mail.ru

седло для труб врезное м

Седло врезное муфтов

www.pkfvodnik.ru

Седло врезное муфтовое ДухДу 80-500x32 (1 1/4") UR-06, цена в Красн...

ПН-ПТ: 9:00-18:00

+7 (861) 292-18-88

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

Продажа фитингов, труб, пожарного оборудования

Седло врезное муфтовое ДухДу 80-500x32 (1 1/4") UR-06

ГЛАВНАЯ

О КОМПАНИИ

ТОВАРЫ И УСЛУГИ

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

ФОРМА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ

КОНТАКТЫ

ДОСТАВКА И ОПЛАТА

Найти товар или услугу...

О компании

Товары и услуги 2621

Фитинги1445

Чугунные фитинги387

Седелка137

Фланцевая80

Муфтовая57

Муфта108


Фланец92

Соединители для труб50

Фитинги ПНД450

Фитинги компрессионные348

Обновлено 21.06.2021



СЕДЛО ВРЕЗНОЕ МУФТОВОЕ ДУХДУ 80-500X32 (1 1/4") UR-06

В наличии

6 153 руб./шт.

Заказать

В корзину

Перезвоните мне

Способы оплаты:

Безналичный расчет

Способы доставки:

Самовывоз, Доставка транспортной компанией, Доставка автопарком компании

Запросить расчет доставки

Найти товар или услугу...

О компании

Товары и услуги 2621

Фитинги1445

Чугунные фитинги387

Седелка137

Фланцевая80

Муфтовая57

Муфта108

Фланец92

Соединители для труб50

Фитинги ПНД450

Фитинги компрессионные348


Стальные фитинги173

Межфланцевая прокладка87

Трубы1039

Пожарное оборудование53

Обновлено 21.06.2021



СЕДЛО ВРЕЗНОЕ МУФТОВОЕ ДУХДУ 50-500X25 (1") UR-06

В наличии

4 048 руб./шт.

Заказать

В корзину

Перезвоните мне

Способы оплаты:

Безналичный расчет

Способы доставки:

Самовывоз, Доставка транспортной компанией, Доставка автопарком компании

Запросить расчет доставки

ОПИСАНИЕ

Посол назвал «нулевым»

Почта Mail.ru

седло для труб врезное м

Седло врезное муфтов

www.pkfvodnik.ru

Седло врезное муфтовое ДухДу 50-500x25 (1") UR-06, цена в Краснодаре от ком...

ПН-ПТ: 9:00-18:00

+7 (861) 292-18-88

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

Продажа фитингов, труб, пожарного оборудования

Седло врезное муфтовое ДухДу 50-500x25 (1") UR-06

ГЛАВНАЯ

О КОМПАНИИ

ТОВАРЫ И УСЛУГИ

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

ФОРМА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ

КОНТАКТЫ

ДОСТАВКА И ОПЛАТА

Найти товар или услугу...

О компании

Товары и услуги 2621

Фитинги1445

Чугунные фитинги387

Седелка137

Фланцевая80

Муфтовая57

Муфта108

Фланец92

Соединители для труб50

Фитинги ПНД450

Фитинги компрессионные348


Стальные фитинги173

Межфланцевая прокладка87

Трубы1039

Пожарное оборудование53

Обновлено 21.06.2021



СЕДЛО ВРЕЗНОЕ МУФТОВОЕ ДУХДУ 50-500X25 (1") UR-06

В наличии

4 048 руб./шт.

Заказать

В корзину

Перезвоните мне

Способы оплаты:

Безналичный расчет

Способы доставки:

Самовывоз, Доставка транспортной компанией, Доставка автопарком компании

Запросить расчет доставки



Посол назвал «нулевы

Почта Mail.ru

колено уф сталь 300*30

Тройники фланцевы

Седло врезное муфтов

Тройники фланцевый, ТФ

Тройники фланцевый, ТФ

Кресты фланцевые, КФ

Патрубок ПФГ

Переход фланцевый, ХФ

Прокладка для фланцевых соединений

Трубы ПНД

Фитинги

Теплоизоляция для труб

Цокольные вводы (ЦВПС)

Изолирующие соединения (ГИС-ГС, ГИС, ИФС)

Запорная арматура DENDOR

Пожарные гидранты и подставки

Колодцы

Оборудование для сварки труб и монтажа

Тройник редукционный фланцевый Dn 400x125 ТФ (сталь) Россия	18 300 Р	—	1	+	шт	18 300 Р	Купить
Тройник редукционный фланцевый Dn 400x100 ТФ (сталь) Россия	20 840 Р	—	1	+	шт	20 840 Р	Купить
Тройник фланцевый Dn 350x350 ТФ (сталь) Россия	20 840 Р	—	1	+	шт	20 840 Р	Купить
Тройник редукционный фланцевый Dn 350x300 ТФ (сталь) Россия	18 330 Р	—	1	+	шт	18 330 Р	Купить
Тройник редукционный фланцевый Dn 350x250 ТФ (сталь) Россия	17 550 Р	—	1	+	шт	17 550 Р	Купить
Тройник редукционный фланцевый Dn 350x200 ТФ (сталь) Россия	16 270 Р	—	1	+	шт	16 270 Р	Купить
Тройник редукционный фланцевый Dn 350x150 ТФ (сталь) Россия	15 454 Р	—	1	+	шт	15 454 Р	Купить
Тройник редукционный фланцевый Dn 350x125 ТФ (сталь) Россия	15 540 Р	—	1	+	шт	15 540 Р	Купить
Тройник редукционный фланцевый Dn 350x100 ТФ (сталь) Россия	14 730 Р	—	1	+	шт	14 730 Р	Купить
Тройник фланцевый Dn 300x300 ТФ (сталь) Россия	15 090 Р	—	1	+	шт	15 090 Р	Купить
Тройник редукционный фланцевый Dn 300x250 ТФ (сталь) Россия	13 160 Р	—	1	+	шт	13 160 Р	Купить
Тройник редукционный фланцевый Dn 300x200 ТФ (сталь) Россия	12 340 Р	—	1	+	шт	12 340 Р	Купить
Тройник редукционный фланцевый Dn 300x150 ТФ (сталь) Россия	11 200 Р	—	1	+	шт	11 200 Р	Купить
Тройник редукционный фланцевый Dn 300x125 ТФ (сталь) Россия	11 090 Р	—	1	+	шт	11 090 Р	Купить
Тройник редукционный фланцевый Dn 300x100 ТФ (сталь) Россия	10 630 Р	—	1	+	шт	10 630 Р	Купить
Тройник фланцевый Dn 250x250 ТФ (сталь) Россия	11 380 Р	—	1	+	шт	11 380 Р	Купить
Тройник редукционный фланцевый Dn 250x200 ТФ	10 440 Р	—	1	+	шт	10 440 Р	Купить

Тамбов

Фланцы плоские 300, ГОСТ 12820-80, сталь 20, 09Г2с, РУ 10: 3185р., бесплатная...

254 отзыва

Яндекс Маркет

Найдено 19 похожих товаров из категории Комплектующие для труб

Цена от 234 руб.

Еще предложения

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Я ищу...


Тамбов

ПОИСК

Вход

Продавец: ООО "КомплектСталь"

Доставка: Тамбов



Фланцы плоские 300, ГОСТ 12820-80, сталь 20, 09Г2с, РУ 10

3 185 руб.

✓ В НАЛИЧИИ

Товар на сайте продавца

В МАГАЗИН

Как купить товар?


7

Browser: tambov.regmarkets.ru Фланцы плоские 150, ГОСТ 12820-80, сталь 20, 09Г2с, РУ 6: 1167р., бесплатная... 254 отзыва

Яндекс Маркет Найдено 19 похожих товаров из категории Дисконные затворы Цена от 234 руб. Еще предложения

КАТАЛОГ ТОВАРОВ Я ищу... Тамбов ПОИСК Вход

Продавец: ООО "КомплектСталь" Доставка: Тамбов



Фланцы плоские 150, ГОСТ 12820-80, сталь 20, 09Г2с, РУ 6

1 167 руб.

✓ В НАЛИЧИИ [Товар на сайте продавца](#)

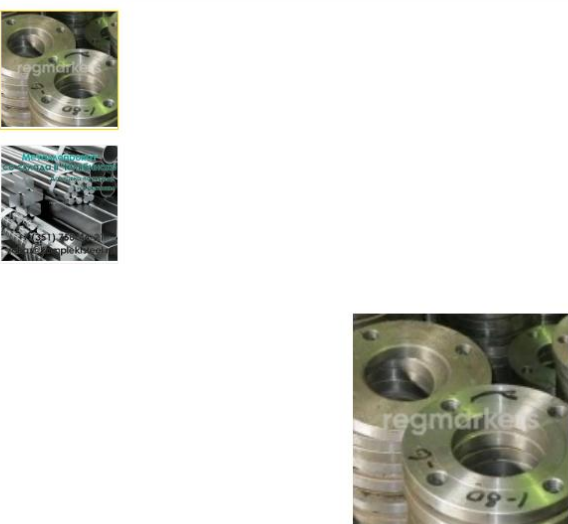
В МАГАЗИН [Как купить товар?](#)

Browser: tambov.regmarkets.ru Фланцы плоские 150, ГОСТ 12820-80, сталь 20, 09Г2с, РУ 10: 1218р., бесплатная... 254 отзыва

Яндекс Маркет Найдено 21 похожий товар из категории Комплектующие для труб Цена от 23 руб. Еще предложения

КАТАЛОГ ТОВАРОВ Я ищу... Тамбов ПОИСК Вход

Продавец: ООО "КомплектСталь" Доставка: Тамбов



Фланцы плоские 150, ГОСТ 12820-80, сталь 20, 09Г2с, РУ 10

1 218 руб.

✓ В НАЛИЧИИ [Товар на сайте продавца](#)


В МАГАЗИН [Как купить товар?](#)

Browser: tambov.regmarkets.ru Фланцы плоские 50, ГОСТ 12820-80, сталь 20, 09Г2с, РУ 10: 357р., бесплатная д... 254 отзыва

Яндекс Маркет Более выгодная цена на Хомут WALRAVEN, BISMAT Flash, ... —170 руб. (250 руб.) Экономия 187 руб. Посмотреть Еще предложения

КАТАЛОГ ТОВАРОВ Я ищу... Тамбов ПОИСК Вход

Продавец: ООО "КомплектСталь" Доставка: Тамбов



Фланцы плоские 50, ГОСТ 12820-80, сталь 20, 09Г2с, РУ 10

357 руб.

✓ В НАЛИЧИИ [Товар на сайте продавца](#)

В МАГАЗИН [Как купить товар?](#)

Taskbar: Фланцы..., АРОС, Ком сети..., Прайсы...


Browser: tambov.tiu.ru Муфта электросварная d 110 мм ПЭ100 SDR17 за 603 руб. в интернет-магазине - Тиу... Отзывы


АВИАПРОМСТАЛЬ КРУПНЕЙШАЯ БАЗА МЕТАЛЛОПРОКАТА и ИЗДЕЛИЙ ИЗ МЕТАЛЛА **Купить**

Специально для вас Мобильное приложение Начать продавать на tiu.ru Войти или зарегистрироваться

tiu.ru Каталог товаров Я ищу... Тамбов

Тiu.ru > Тамбов > Промышленные и оптовые товары > Строительство > Водо-, газо-, теплообеспечение > Фитинги для труб > Муфты для труб, монтажные гильзы > Муфта эл...





Продавец ООО "АЛЬТЕРНАТИВА" Комплексное снабжение инж...

Муфта электросварная d 110 мм ПЭ100 SDR17

603 руб

В наличии

Оптовые цены

549 руб от 10 шт.

Купить **Чат**

Taskbar: Муфта эл..., АРОС, Ком сети..., Прайсы... 16:08 27.06.2021

Mail.ru: почта, по

(3) Входящие - По

Я отвод пэ 100 sdr 1

Отвод из ПНД

Товары и услуги в

Муфта электросва

← ↻ 🔒 pnd-fitingi.ru

Отвод из ПНД сварной от 92 руб за штуку SDR 13.6 ПЭ100

🔊 📄 🗨️ Отзывы 📌 📄 📄 📄

КАТАЛОГ

СВАРНЫЕ

ЛИТЫЕ

КОМПРЕССИОННЫЕ

ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ


НСПС

КОНТАКТЫ

ПРАЙС ФИТИНГИ

КАТАЛОГ ПРАЙС НА ТРУБУ ПЭ100


Также поставляем в Казань и по Татарстану полиэтиленовые трубы водопроводные питьевые, газовые, канализационные, технические, для кабеля, под ГНБ.



SDR13.6 315 MM

4-45 °	2872 руб
45-90 °	4475 руб
4 сегм	5927 руб


Купить



SDR13.6 355 MM

4-45 °	4062 руб
45-90 °	6227 руб
4 сегм	8293 руб


Купить



SDR13.6 400 MM

4-45 °	5689 руб
45-90 °	8420 руб
4 сегм	11522 руб

Купить



SDR13.6 450 MM

4-45 °	7901 руб
45-90 °	11669 руб
4 сегм	15125 руб

Купить

📄

📞

⬆

🌐

vk

o

Y

Отвод из...

АРОС

🔴

e

Ком сети...

W

Прайсы -...

🔴

🟢

Y

📶

🔊

🔊

🔊

17:17

27.06.2021

Mail.ru: почта, (3) Входящие - Я ФЛАНЕЦ ЛИТ Фланец 355 x Отвод из ПНД Товары и услу Муфта электр

← ↻ 🔒 tambov.tiu.ru

Фланец 355 руб16 в ПП покрытия за 12829 руб. в интернет-магазине - Тиу.ру!

🔊 📄 🗨️ Отзывы 📌 📄 📄 📄

globaidrive

Лодочные МОТОРЫ и ЛОДКИ. Квадроциклы и САП доски от производителя

Купить

😊 Специально для вас

Мобильное приложение Начать продавать на tiu.ru Войти или зарегистрироваться

tiu.ru

Каталог товаров

Я ищу...

🔍


Тамбов

📌

🗨️

🛒

Тiu.ru > Тамбов > Промышленные и оптовые товары > Строительство > Водо-, газо-, теплообеспечение > Фитинги для труб > Фланцы > Фланец 355 руб16 в ПП покрытия в Та



Продавец ООО "МСК пласт"

Фланец 355 руб16 в ПП покрытия

12 829 руб

Под заказ, 3 дня

Оптовые цены

12829 руб

от 2 шт.

🛒 Купить

📄 Написать

💬 Чат

Способы доставки

🌐

vk

o

Y

Фланец 3...

АРОС

🔴

e

Ком сети...

W

Прайсы -...

🔴

🟢

Y

📶

🔊

🔊

🔊

17:23

27.06.2021

Mail.ru: почта, (3) Входящие, ФЛАНЕЦ ЛИТ, Фланец 110 x, Отвод из ПНД, Товары и услу, Муфта электр


← ↻ 🔒 tambov.tiu.ru Фланец 110 ру10/16 в ПП покрытии за 1680 руб. в интернет-магазине - Тиу.ру! Отзывы

Активное ЛЕТО Товары для спорта и отдыха -65% Купить

Специально для вас Мобильное приложение Начать продавать на tiu.ru Войти или зарегистрироваться

tiu.ru Каталог товаров Я ищу... Тамбов

Тiu.ru > Тамбов > Промышленные и оптовые товары > Строительство > Водо-, газо-, теплообеспечение > Фитинги для труб > Фланцы > Фланец 110 ру10/16 в ПП покрытии в



Продавец ООО "МСК пласт"

Фланец 110 ру10/16 в ПП покрытии

1 680 руб

В наличии

Оптовые цены

1680 руб
от 2 шт.

Купить Написать Чат

Способы доставки

Mail.ru: почта, (3) Входящие, ФЛАНЕЦ ЛИТ, Втулка ПНД x, Отвод из ПНД, Товары и услу, Муфта электр


← ↻ 🔒 tambov.tiu.ru Втулка ПНД SDR 13,6 d 355 мм сварная удл за 5377 руб. в интернет-магазине - Тиу.ру! Отзывы

До -55% ОТДЫХ возле бассейна Купить

Специально для вас Мобильное приложение Начать продавать на tiu.ru Войти или зарегистрироваться

tiu.ru Каталог товаров Я ищу... Тамбов

Тiu.ru > Тамбов > Промышленные и оптовые товары > Строительство > Водо-, газо-, теплообеспечение > Фитинги для труб > Втулки под фланец > Втулка ПНД SDR 13,6 d 355



Продавец ООО ПК «Восток»

Втулка ПНД SDR 13,6 d 355 мм сварная удл

5-660 руб

5 377 руб

В наличии

Оптовые цены

5094 руб
от 15 шт.

Купить Написать Чат

12

1.2 Полимерные смотровые устройства различного назначения

1.3 Плиты для строительства сетей связи

1.4 Трубы и аксессуары различного назначения

1.5 Люки и комплектующие колодцев для строительства связи и энергетики

1.6 Люки из ВЧШГ для строительства сетей водоснабжения и канализации

1.7 Люки из серого чугуна (СЧ) для строительство сетей водоснабжения и канализации

1.8 Дождеприемники и решетки

1.9 Запорные устройства и комплектующие для люков при строительстве сетей водоснабжения и канализации

1.10 Специальный инвентарь для монтажа кабеля

1.11 Средства ограждения и оповещения

1.12 Фундаменты бетонные и железобетонные

1.13 Заземление и молниезащита

2 Монтаж кабелей связи и энергетики

46,3 L=13 м (отрезок) ГОСТ 18599-2001


Номенклатурный номер: 110605-00344

В корзину

м

Добавить

←



→

В корзину

м

Добавить

Прайс-лист

☒ С НДС ☐ БЕЗ НДС ☒ RUB ☐ EUR ☐ USD

Цена розничная, с НДС

на 30.06.2021

16 962.90 руб.

Мелкий опт

1 040 м

Оптовая скидка

10%

Цена оптовая, с НДС

15 266.61 руб.

Дистрибьюторская скидка

Нет

Наличие

▲

Центральный склад (МО, Домодедово)

0 м

Склад ЖБИ (Москва)

0 м

Региональный склад (Новосибирск)

0 м

Региональный склад (Екатеринбург)

0

Срок поставки

31 отзыв

30.06.2021 16:43

СВЯЗЬСТРОИТЕЛЬСЬ

О компании

Авторизация

Пока ничего не заказано

+7 (495) 786-34-34

Режим работы

Контакты

Каталог продукции

Поиск

Найти

1 Строительство инженерной инфраструктуры связи, энергетики, водоотведения

1.1 Железобетонные смотровые устройства (колодцы) для сетей связи

1.2 Полимерные смотровые устройства различного назначения

1.3 Плиты для строительства сетей связи

1.4 Трубы и аксессуары различного назначения

1.5 Люки и комплектующие колодцев для строительства связи и энергетики

1.6 Люки из ВЧШГ для строительство сетей водоснабжения и канализации

1.7 Люки из серого чугуна (СЧ) для строительство сетей водоснабжения и канализации

1.8 Дождеприемники и решетки

1.9 Запорные устройства и комплектующие для люков при строительстве сетей водоснабжения и канализации

Строительство инженерной инфраструктуры связи, энергетики, водоотведения → Трубы и аксессуары различного назначения → Трубы ПНД напорные ↓

← Труба напорная ПНД ПЭ100 SDR13,6 d355 x 26,1 L=13 м (отрезок) ГОСТ 18599-2001


Номенклатурный номер: 110605-00341

В корзину

м

Добавить

←



→

В корзину

м

Добавить

Прайс-лист

☒ С НДС ☐ БЕЗ НДС ☒ RUB ☐ EUR ☐ USD

Цена розничная, с НДС

на 30.06.2021

5 400.92 руб.

Мелкий опт

1 040 м

Оптовая скидка

10%

Цена оптовая, с НДС

4 860.83 руб.

Дистрибьюторская скидка

Нет

16:44

30.06.2021

Новость

(3) Входящие

Труба напорн

Труба напорн

Труба напорн

Труба напорн

Труба ПНД ПЭ

www.ssd.ru Труба напорная ПНД ПЭ100 SDR13,6 d110 x 8,1 L=12 м (отрезок)ГОСТ 18599-...

31 отзыв

О компании

Авторизация

Пока ничего не заказано

+7 (495) 786-34-34

Режим работы

Контакты

Каталог продукции

Поиск

Найти

1 Строительство инженерной инфраструктуры связи, энергетики, водоотведения

1.1 Железобетонные смотровые устройства (колодцы) для сетей связи

1.2 Полимерные смотровые устройства различного назначения

1.3 Плиты для строительства сетей связи

1.4 Трубы и аксессуары различного назначения

1.5 Люки и комплектующие колодцев для строительства связи и энергетики

1.6 Люки из ВЧШГ для строительство сетей водоснабжения и канализации

1.7 Люки из серого чугуна (СЧ) для строительство сетей водоснабжения и канализации

1.8 Дождеприемники и решетки

1.9 Запорные устройства и комплектующие для люков при строительстве сетей водоснабжения и

Строительство инженерной инфраструктуры связи, энергетики, водоотведения → Трубы и аксессуары различного назначения → Трубы ПНД напорные ↓

← Труба напорная ПНД ПЭ100 SDR13,6 d110 x 8,1 L=12 м (отрезок)ГОСТ 18599-2001

Номенклатурный номер: 110605-00256

В корзину

м

Добавить

Прайс-лист

☒ С НДС ☐ БЕЗ НДС ☒ РУБ ☐ EUR ☐ USD

Цена розничная, с НДС

на 30.06.2021

522.11 руб.

Мелкий опт

5 000 м

Оптовая скидка

10%

Цена оптовая, с НДС

469.90 руб.

Дистрибьюторская скидка

Нет

АРОС

Ком сети...

Прайсы -...

16:49 30.06.2021

Саморегулируемая организация
Основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование
(вид саморегулируемой организации)

АССОЦИАЦИЯ

«Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»
123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, пом. IV, комн. 1а
сроглавпроект.рф
№ СРО-П-174-01102012

г. Москва
(место выдачи Свидательства)

«30» июня 2017г.
(дата выдачи Свидательства)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определённым виду или видам работ, которые
оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства
№ 2995

Выдано члену саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью

«Ренессанс-профит»,

ОГРН 1146829039312, ИНН 6829106507,

392030, Тамбовская область, г. Тамбов, проезд Энергетиков, дом 30

Основание выдачи Свидательства : решение Контрольно-дисциплинарного комитета
(наименование органа управления саморегулируемой организации,

АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект» № 30КДК от 30 июня 2017г.
номер протокола, дата заседания)

Настоящим Свидательством подтверждается допуск к работам, указанным в
приложении к настоящему Свидательству, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «30» июня 2017г.

Свидательство без приложения не действительно.

Свидательство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидательство выдано взамен ранее выданного -----

(дата выдачи, номер Свидательства)

Генеральный директор
АС «Национальный альянс
проектировщиков «ГлавПроект»
(должность уполномоченного лица)



Синцов Ю. Г.
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к
определённому виду или видам работ,
которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального
строительства
от «30» июня 2017г.
№ 2995

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект» Общество с ограниченной ответственностью «Ренессанс-профит», ИНН 6829106507 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

2. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект» Общество с ограниченной ответственностью «Ренессанс-профит», ИНН 6829106507 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

3. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект» Общество с ограниченной ответственностью «Ренессанс-профит», ИНН 6829106507 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
1.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА:
1.1.	Работы по подготовке генерального плана земельного участка
1.2.	Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
1.3.	Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	Работы по подготовке архитектурных решений
3.	Работы по подготовке конструктивных решений
4.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О ВНУТРЕННЕМ ИНЖЕНЕРНОМ ОБОРУДОВАНИИ, ВНУТРЕННИХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ:

4.1.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
4.2.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
4.5.	Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
4.6.	Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О НАРУЖНЫХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ:
5.1.	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
5.2.	Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
5.3.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
5.4.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
5.5.	Работы по подготовке проектов наружных сетей Электроснабжение 110 кВ и более и их сооружений
5.6.	Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
5.7.	Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ:
6.1.	Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
6.2.	Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
6.3.	Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
6.4.	Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
6.5.	Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов
6.6.	Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов
6.7.	Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов
6.9.	Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
6.11.	Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов
6.12.	Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7.	РАБОТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:
7.1.	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне
7.2.	Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
7.3.	Разработка декларации по промышленной безопасности опасных

	производственных объектов
7.4.	Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
7.5.	Разработка обоснования радиационной и ядерной защиты.
9.	Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12.	Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13.	Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью «Ренессанс-профит» вправе заключать договоры на осуществление работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает 25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей.

(сумма цифрами и прописью в рублях Российской Федерации)

Генеральный директор
АС «Национальный альянс
проектировщиков «ГлавПроект»
должность



Синцов Ю. Г.
фамилия, инициалы

АС «Национальный альянс
проектировщиков
«ГлавПроект»

В настоящем документе
прошито пронумеровано
и скреплено

Печатью на _____ листах

Секретарь

АС «Национальный альянс
проектировщиков
«ГлавПроект»

Ильина Е.А.



Приложение №18
к договору подряда №
на разработку проектно-сметной документации
от «__» 21__года

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор
АО «Тамбовские коммунальные системы»
Н.Г. Усачев
«__» 21__г.

Техническое задание на разработку проектно-сметной документации на объект:

«Капитальный ремонт сети водоснабжения Ду 315 мм (336 м) по ул. Коммунальная на участке от ул.Красная до ул.Носовская с переподключением ж/д к водоводу Ду 300 мм (120 м)»

1.	Основание для проектирования	Производственная программа капитальных ремонтов Акционерного общества «Тамбовские коммунальные системы» по водоотведению и водоснабжению города Тамбова на 2021 год.
2.	Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	АО «Тамбовские коммунальные системы» Место нахождения: 392000, г. Тамбов, ул. Тулиновская, 5 ОГРН: 1036888185916 ИНН: 6832041909 КПП 682901001 Тел.: 8 (4752) 700700 Факс: 8 (4752) 47-28-27 Электронная почта: info@tamcomsys.ru Банковские реквизиты: Получатель платежа: Акционерное общество «Тамбовские коммунальные системы» Расчетный счет № 40702810161000104183 Тамбовское отделение N 8594 ПАО СБЕРБАНК г. Тамбов Кор. счет № 30101810800000000649 БИК: 046850649
3.	Географическое расположение Объекта	Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная
4.	Вид строительства	Капитальный ремонт сети водопровода
5.	Источник финансирования	Тарифный источник
6.	Исходно-разрешительная документация и технические условия на подключение к инженерным сетям	Предоставляется заказчиком: 1. Технические условия. 2. Ситуационная схема.
7.	Состав работ	Предпроектные работы: 1. Сбор исходных данных для проектирования (получение дополнительных технических условий, справок и т.д.) проводится подрядной организацией. 2. Разработать схему (трассировку) переемычки. На основании подготовленной схемы, разработать техническое задание на выполнение инженерных изысканий (геодезические, геологические).

		<p>3. Выполнить топографическую съемку территории (геодезические изыскания).</p> <p>4. Выполнить геологические изыскания местности в соответствии с трассировкой перемычки.</p> <p>Разработка проектно-сметной документации (ПСД):</p> <p>1. Разработать «Рабочую документацию», которая включает в себя все виды и объемы работ, предусмотренные в технической части на проектирование.</p> <p>2. Согласовать ПСД со всеми заинтересованными службами в соответствии с законодательством.</p>
8.	Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<p>Предпроектные работы:</p> <p>1. Инженерно-геологические изыскания.</p> <p>2. Инженерно-геодезические изыскания (топографическая съемка территории).</p> <p>3. План инженерных коммуникаций.</p> <p>Разработка ПСД:</p> <p>1. Разработка проектно-сметной документации – стадия рабочий проект.</p> <p>2. Согласование ПСД со всеми заинтересованными службами в соответствии с законодательством.</p>
9	Требования к проектированию	При проектировании подбор материалов осуществить в соответствии с расчетом экономической эффективности и менее затратной эксплуатации.
9.1	Стадийность проектирования	Одностадийное проектирование: Рабочая документация («Р»).
9.2	Генеральная проектная организация	По результатам конкурсной процедуры.
9.3	Субподрядные организации	Определяются генеральной проектной организацией по согласованию с Заказчиком.
9.4	Сроки выполнения работ	Начало работ – дата подписания контракта. Окончание работ – в соответствии с подписанным контрактом.
9.5	Требования по выполнению инженерных изысканий	Выполнить: Инженерно-геодезические изыскания; Инженерно-геологические изыскания.
9.6	Особые условия строительства	Грунты – определить на основании инженерно-геологических изысканий.
9.7	Выделение очередей и пусковых комплексов	<p>1. Определить проектом.</p> <p>2. Согласовать с заказчиком.</p>
9.8	Основные технико-экономические показатели объекта (назначение, мощность, производительность, пропускная способность)	<p>1. Разработка проектной документации «Капитальный ремонт сети водоснабжения Ду 315 мм (336 м) по ул. Коммунальная на участке от ул.Красная до ул.Носовская с переподключением ж/д к водоводу Ду 300 мм (120 м)» с учетом следующих мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - капитальный ремонт существующей сети водопровода с заменой существующих фасонных частей, запорной арматуры и водопроводных колодцев; <p>2. Диаметр проектируемого водопровода принять равным Ду 315 мм (336 м) с переподключением ж/д к водоводу Ду 315 мм (120 м).</p> <p>3. Протяженность определить в процессе проектирования. Ориентировочная протяженность сети L= 456 м.</p> <p>4. Трассу проектируемого водовода выполнить преимущественно</p>

		<p>открытым способом. Места прокладки закрытым способом (при необходимости) определить проектом.</p> <p>5. Сети запроектировать из полиэтилена ПЭ (ГОСТ 18599-2001) с соединительными частями из ПЭ и соответствующим значением стандартного соотношения (SDR). В камерах предусмотреть установку фасонных частей и трубопроводов из коррозионностойких материалов, запорную арматуру класса А.</p> <p>6. Глубину заложения принять в соответствии с СП 31.13330.2012 (акт. ред. СНиП 2.04.02-84) "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения".</p> <p>7. Все технологические данные определить проектом.</p> <p>8. Предусмотреть восстановление нарушенного благоустройства территории.</p> <p>9. Проектные решения согласовать с заказчиком.</p>
9.9	Требования к конструкциям и оборудованию	<p>1. В конструкциях применить высококачественные износостойчивые материалы в соответствии с требованиями ГОСТов, СП, технических регламентов применительно к данному объекту.</p> <p>2. Качество применяемых материалов и оборудования должно соответствовать ГОСТу и иметь соответствующие сертификаты, в т.ч. гигиенические.</p>
9.10	Требования к архитектурно-планировочным и конструктивным решениям	<p>Рабочую документацию разработать в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации". СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения". СНиП 3.05.04-85* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации».</p> <p>Основные проектные решения проектная организация согласовывает с заказчиком.</p>
9.11	Режим работы производства	Режим работы – круглогодично, круглосуточно.
9.12	Требования к охране окружающей среды	<p>Техническая документация должна:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить соблюдение санитарных правил и нормативов в соответствии с действующими в РФ федеральными законами и отраслевыми нормативными документами; - предусмотреть минимальное количество газообразных выбросов; - предусмотреть максимальную утилизацию всех видов отходов.
9.13	Требования к режиму безопасности и производственной гигиены	<p>Рабочую документацию разработать в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации". СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения". СНиП 3.05.04-85* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации».</p>
9.14	Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	<p>Рабочую документацию разработать в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации". СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения". СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».</p>
9.15	Требования по составу и содержанию проектно-сметной	<p>Рабочую документацию разработать в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации". СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и</p>

	документации	сооружения".
9.16	Требования к составу сметной документации	<p>1. На основании разработанных ведомостей объемов строительно-монтажных работ, ведомостей оборудования, разработать раздел «Смета на строительство», который должен быть выполнен в полном объеме в соответствии с МДС 81–35.2004 "Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации», утвержденным техническим заданием.</p> <p>2. При определении сметной стоимости необходимо руководствоваться действующими сметными нормами и правилами.</p> <p>3. Сметная документация должна быть составлена в базисном уровне цен 2001 г. (акт. редакция) с переводом в цены текущего квартала в территориальных единичных расценках, действующих по Тамбовской области, включенных в федеральный реестр сметных нормативов. Сметы предоставляются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заказчику в электронном виде в формате АРОС и на бумажном носителе в 2 экземплярах, - для гос. экспертизы в электронном виде в формате *pdf, *xls.
9.17	Требования к определению сметной стоимости	Сметную документацию разработать в программе АРОС в базисном уровне цен, с переводом в цены текущего квартала в территориальных единичных расценках, действующих по Тамбовской области, включенных в федеральный реестр сметных нормативов.
9.18	Характеристика объема выполняемых работ	<p>Выполнить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инженерно-геологические изыскания. 2. Инженерно-геодезические изыскания (топографическая съемка территории). 3. Проектно-сметная документация – стадия рабочий проект.
9.19	Требования к согласованию проекта	<p>Согласование производится в соответствии с документацией:</p> <p>ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 30 ноября 2011 года N 8976 Об утверждении Административного регламента предоставления муниципальной услуги "Предоставление разрешения на осуществление земляных работ" на территории городского округа - город Тамбов (с изменениями на 15 октября 2018 года).</p>
9.20	Требования к экспертизе	Подрядчик проводит экспертизу проектной документации. Выбор экспертного органа, обязательные платежи за экспертизу в ответственности Подрядчика.
9.21	Количество экземпляров проектной документации	<p>Количество экземпляров документации, выдаваемых Заказчику и вид носителей информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 экземпляров — на бумажном носителе (переплет); - 2 экземпляра электронной версии в форматах файлов *pdf; - 2 экземпляр электронной версии в редактируемых форматах, текстовую часть— *doc, *xls, графическую часть *dwg. <p>Электронная версия комплекта документации передается на CD-R дисках (отдельными дисками по стадиям проектирования). В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания. Состав и содержание диска должно соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела комплекта чертежей РД.</p>
10	Требования к проведению работ	-

10.1	Режим проведения работ	Круглосуточно. Без отключения абонентов.
10.2	Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>1. Используемые материалы и оборудование должны иметь соответствующие разрешения и сертификаты для применения в системе водоснабжения на территории Российской Федерации.</p> <p>2. Материалы и оборудование, применяемые в проекте, письменно согласовать с Заказчиком.</p>
10.3	Требования по утилизации (захоронению) отходов	В соответствии с требованиями действующего законодательства
10.4	Требования к содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Состав и содержание документов должны соответствовать требованиям действующего законодательства
11	Сроки выполнения работ	<p>Проектные работы:</p> <p>Начало работ – с момента подписания договора.</p> <p>Окончание работ – в течение 20 дней с момента подписания договора.</p> <p>Согласование проектной документации – в течение 10 дней после окончания работ по разработке ПСД.</p>

Начальник производственно-технической службы



М.В. Котенева