

*ООО «Ренессанс-профит»*

*Заказчик – АО «Тамбовские коммунальные системы»»*

***«Капитальный ремонт сети водопровода  
диаметр 600 мм протяженность ориентировочно  
0,06км»***

*Рабочая документация*

*Раздел 9. Сметная документация.*

*ДПН№116-2021/05-029/1-СМ*

*Том 9*

*2021*









« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

**«Капитальный ремонт сети водопровода от ВЗУ-6 диаметр 600мм  
протяженность ориентировочно 0,06км»**

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1

Основание: чертежи №

ДП116-2021/05-029/1-ТКР.С л.1-3

Составлена в базовых ценах 2001 г. с  
пересчетом в текущие цены, нормативная  
база внесена в федеральный реестр на  
основании приказов Минстроя РФ от 2001г./2019г./ \_\_\_\_ зона  
28.02.2017 г. №273/пр - №362/пр:

Сметная стоимость работ: \_\_\_\_\_ 1 615 970 Руб.

Трудоемкость работ: \_\_\_\_\_ 407 Чел.час.

Средства на оплату труда: \_\_\_\_\_ 3 167 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
<b>Р1.Земляные работы</b>										
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	0,025 1000 м3 грунта	3279,65 0,00	3279,65 309,41	81,99	0,00	81,99 7,74	0,00 27,95	0,00 0,70
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	0,003 1000 м3 грунта	3530,76 0,00	3530,76 333,10	10,59	0,00	10,59 1,00	0,00 30,09	0,00 0,09
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)]	0,01 100 м3 грунта	1179,02 1179,02	0,00 0,00	11,79	11,79	0,00 0,00	184,80 0,00	1,85 0,00
4	ТЕРпг03-21-01-	Перевозка грузов I класса	5,1 1 т груза	12,24 0,00	12,24 0,00	62,42	0,00	62,42 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	015	автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км								
5	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов 1	0,003 1000 м3 грунта	262,77 19,08	239,31 36,09	0,79	0,06	0,72 0,11	2,99 3,26	0,01 0,01
6	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,01 100 м3 грунта	595,84 595,84	0,00 0,00	5,96	5,96	0,00 0,00	97,20 0,00	0,97 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 (в том числе сущ.колодцев)	0,025 1000 м3 грунта	479,16 0,00	479,16 84,35	11,98	0,00	11,98 2,11	0,00 8,87	0,00 0,22
8	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	0,25 100 м3 уплотне нного грунта	349,30 87,33	261,97 25,08	87,32	21,83	65,49 6,27	12,53 3,04	3,13 0,76
Итого по разделу						273	40	233 17		5,96 1,78
Итого						273				
Накладные расходы (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (92%)						36				
Накладные расходы (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (89%)						16				
Итого накладных расходов						52				
Итого						325				
Сметная прибыль (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (46%)						18				
Сметная прибыль (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (40%)						7				
Итого сметной прибыли						25				
Итого						350				
<b>Р2. Хозяйственно-питьевой водопровод В1 (наружные сети)</b>										
9	ТЕР22-01-011-12	Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 600 мм [Табл.2 № п/п 5 Сети инженерно-технического обеспечения: (Кз=0,6; Кзм=0,6; Кэм=0,6; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,6)]	0,01 1 км трубопр овода	30773,47 5844,30	24929,17 2383,26	307,73	58,44	249,29 23,83	690,00 219,86	6,90 2,20
10	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы	0,05 10 м3 основан	692,40 68,14	31,36 2,89	34,62	3,41	1,57 0,14	10,20 0,35	0,51 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		песчаного	ия							
11	ТЕР22-01-021-13	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 630 мм	0,00995 1 км трубопровода	31542,09 5737,14	24150,63 1570,91	313,84	57,08	240,30 15,63	773,20 155,69	7,69 1,55
12	Прайс	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR13,6, размером 630x46,3 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (16962,9/1,2/8,87*1,102)	10 м	1756,21		17562,10				
13	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	0,2 10 фасонных частей	358,77 35,62	240,55 28,89	71,75	7,12	48,11 5,78	4,80 2,61	0,96 0,52
	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм	-0,2 10 шт.	82,60		-16,52				
14	Прайс	Отвод 45° ПЭ SDR13,6-630x46,3 3хсекционный сварной полиэтиленовый(27 609/1,2/8,87*1,102)	2 шт	2858,43		5716,86				
15	ТЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм	0,04 1 т фасонных частей	17986,56 1397,69	10523,43 911,51	719,46	55,91	420,94 36,46	154,10 81,24	6,16 3,25
	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	-0,04 т	5500,00		-220,00				
16	Прайс	Переход сталь Дн 610x12,5-508x11,0(21702,6/1,2/8,87*1,102)	1 шт	2246,92		2246,92				
17	ТЕР22-01-012-12	Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром 600 мм	0,0005 1 км трубопровода	1065916,82 10926,30	47978,82 4724,10	532,96	5,46	23,99 2,36	1290,00 458,65	0,65 0,23
	103-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс	-0,502 м	1000,00		-502,00				
18	103-0240	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 12 мм	0,5 м	1456,00		728,00				
19	ТЕРм12-12-002-18прим	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на	1 1 шт.	1996,31 291,98	1484,22 120,66	1996,31	291,98	1484,22 120,66	37,10 10,90	37,10 10,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 500 мм								
20	Прайс	Затвор поворотный ЗПВС с редуктором Dn600 Pn10(212801,66/1,2/8,87*1,102)	1 шт	22031,89		22031,89				
21	Прайс	ФЛАНЕЦ ЛИТОЙ С ПП ПОКРЫТИЕМ РАСТОЧЕННЫЙ ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВУЮ ВТУЛКУ ПЭ D630 PN16 (96539,5/1,2/8,87*1,102)	2 шт	9994,98		19989,96				
22	Прайс	ВТУЛКА ПНД SDR 13,6 D 630 ММ СВАРНАЯ (18857/1,2/8,87*1,102)	2 шт	1952,31		3904,62				
23	Прайс	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ ДУ 600 РУ16 ГОСТ 12820-80 ПРИВАРНОЙ (20616,29/1,2/8,87*1,102)	1 шт	2134,46		2134,46				
24	ТЕР22-06-002-13	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 600 мм	0,01 1 км трубопровода	2919,55 430,75	0,00 0,00	29,20	4,31	0,00 0,00	61,80 0,00	0,62 0,00
25	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (гидроизоляция существующей камеры)	0,17 100 м2 изолируемой поверхности	1138,94 164,94	75,52 0,00	193,62	28,04	12,84 0,00	21,20 0,00	3,60 0,00
26	ТЕР46-03-017-05прим	Заделка гильзы	0,01 1 м3 заделки	1675,95 497,96	33,23 0,00	16,76	4,98	0,33 0,00	75,22 0,00	0,75 0,00
Итого по разделу						77793	517	2482 205	64,95 18,67	
В том числе основные материалы в базовых ценах						73576				
Итого						77 793				
Накладные расходы (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (117%)						323				
Накладные расходы (2-054.0-3 Технологические трубопроводы) (90%)						371				
Накладные расходы (1-008.0-3 Конструкции из кирпича и блоков) (110%)						31				
Накладные расходы (1-040.1-3 Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)) (103%)						5				
Итого накладных расходов						730				
Итого						78 523				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (74%)										
Сметная прибыль (2-054.0-3 Технологические трубопроводы) (46%)										
Сметная прибыль (1-008.0-3 Конструкции из кирпича и блоков) (69%)										
Сметная прибыль (1-040.1-3 Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)) (59%)										
Итого сметной прибыли										
Итого										
Р 3. Хозяйственно-питьевой водопровод В1 (внутренние сети)										
		Демонтажные работы								
28	ТЕРм12-02-007-17	Демонтаж Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр труб наружный 480 мм [Табл.3 № п/п 3 Обор., не пригод. для дальнейш. исп., с разбор. и резкой на части: (Кз=0,5; Кзм=0,5; Кзм=0,5; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,5)]	0,122 100 м	5364,15 857,83	4506,32 277,52	654,43	104,66	549,77 33,86	109,00 25,07	13,30 3,06
29	ТЕРр66-38-2	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре бетоном	1,3 1 м3 заполне ния	628,23 16,87	75,40 7,95	816,70	21,93	98,02 10,34	2,33 0,59	3,03 0,77
30	ТЕР46-04-009-02	Разборка бетонных оснований под полы на щебне	2,23 1 м3	219,76 57,88	161,88 15,35	490,06	129,07	360,99 34,23	7,80 1,86	17,39 4,15
31	ТЕРр51-1-1	Разработка грунта внутри здания в котлованах глубиной до 3 м площадью до 10 м2	0,078 100 м3 грунта	6513,94 4255,46	8,22 0,00	508,09	331,93	0,64 0,00	667,00 0,00	52,03 0,00
32	ТЕРр66-3-1	Разборка кирпичной кладки дымового канала	0,8 1 м3 кладки	41,09 41,09	0,00 0,00	32,87	32,87	0,00 0,00	6,44 0,00	5,15 0,00
33	ТЕРнр01-01-001-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	21,05 1 т груза	39,21 3,40	30,37 0,00	825,37	71,57	639,29 0,00	0,58 0,00	12,16 0,00
34	ТЕРнр03-21-01-017	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км	21,05 1 т груза	12,96 0,00	12,96 0,00	272,81	0,00	272,81 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>Трубопровод</b>								
36	ТЕРм12-02-007-16	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр труб наружный 426 мм	0,02 100 м	9111,47 1676,31	6830,11 378,93	182,23	33,53	136,60 7,58	213,00 34,23	4,26 0,68
37	Прайс	Труба электросварная 426x8(6600/1,2/8,87*1,102)	2 м	683,31		1366,62				
38	ТЕРм12-02-007-18	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр труб наружный 630 мм	0,08 100 м	10834,38 1975,37	7914,74 440,36	866,75	158,03	633,18 35,23	251,00 39,78	20,08 3,18
39	Прайс	Труба электросварная 630*12(11236/1,2/8,87*1,102)	8 м	1163,29		9306,32				
40	ТЕРм12-02-006-15	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр труб наружный 530 мм	0,075 100 м	5994,49 1455,95	3987,32 215,98	449,59	109,20	299,05 16,20	185,00 19,51	13,88 1,46
41	Прайс	Труба электросварная 530*10(7859/1,2/8,87*1,102)	7,5 м	813,66		6102,45				
42	ТЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм	0,196 1 т фасонн ых частей	17986,56 1397,69	10523,43 911,51	3525,37	273,95	2062,59 178,66	154,10 81,24	30,20 15,92
	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	-0,196 т	5500,00		-1078,00				
43	Прайс	Отвод 426x8 стальной 90 градусов крутоизогнутый (17658/1,2/8,87*1,102)	2 шт	1828,18		3656,36				
44	Прайс	Переход К-1-610x12,5-508x11,0 (18657,2/1,2/8,87*1,102)	1 шт	1931,63		1931,63				
45	Прайс	Фланец стальной плоский приварной Ду400 (6720,66/1,2/8,87*1,102)	2 шт	695,80		1391,60				
46	Прайс	Фланец стальной плоский приварной Ду500 (13629,31/1,2/8,87*1	1 шт	1411,08		1411,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		,102)								
47	Прайс	Фланец стальной плоский приварной Ду600 (20616,29/1,2/8,87*1,102)	2 шт	2134,46		4268,92				
48	ТЕРм12-02-007-18	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр труб наружный 630 мм (гильза)	0,02 100 м	10834,38 1975,37	7914,74 440,36	216,69	39,51	158,29 8,81	251,00 39,78	5,02 0,80
49	Прайс	Труба электросварная 630*12(11236/1,2/8,87*1,102)	2 м	1163,29		2326,58				
50	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) [к=2: (Кз=2; Кзм=2; Кэм=2; Км=2; Ком=2; Коб=0; Ктр=2)]	0,62 100 м2 окрашиваемой поверхности	660,22 92,50	18,76 0,16	409,34	57,35	11,63 0,10	10,62 0,02	6,58 0,01
51	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза) [к=2: (Кз=2; Кзм=2; Кэм=2; Км=2; Ком=2; Коб=0; Ктр=2)]	0,62 100 м2 окрашиваемой поверхности	1550,84 56,84	12,34 0,16	961,52	35,24	7,65 0,10	7,66 0,02	4,75 0,01
52	ТЕР46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм	0,02 100 отверстий	10368,97 503,68	2096,72 570,60	207,38	10,07	41,93 11,41	64,00 60,00	1,28 1,20
53	ТЕР46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-16 [к=13: (Кз=13; Кзм=13; Кэм=13; Км=13; Ком=13; Коб=0; Ктр=13)]	0,01 100 отверстий	6455,41 139,10	1266,72 370,89	64,55	1,39	12,67 3,71	17,68 39,00	0,18 0,39
54	ТЕР46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-16 [к=31: (Кз=31; Кзм=31; Кэм=31; Км=31; Ком=31; Коб=0; Ктр=31)]	0,01 100 отверстий	15393,67 331,70	3020,64 884,43	153,94	3,32	30,21 8,84	42,16 93,00	0,42 0,93
55	101-7684	Коронка алмазная буровая	1 шт.	5607,65		5607,65				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	ТЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	0,1 1 т конструкций	1131,72 595,23	303,55 1,22	113,17	59,52	30,36 0,12	80,22 0,11	8,02 0,01
57	201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	0,1 т	11622,00		1162,20				
		<b>Канал КН</b>								
59	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	0,0074 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	54923,29 1148,40	1550,40 199,26	406,43	8,50	11,47 1,47	180,00 18,00	1,33 0,13
	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	-0,7548 м3	487,00		-367,59				
60	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	0,7548 м3	483,00		364,57				
61	ТЕР06-01-064-01	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство лотков в сооружениях	0,0348 100 м3 железобетона в деле	137244,11 23447,42	17409,65 2031,12	4776,10	815,97	605,86 70,68	2732,80 183,48	95,10 6,39
	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	-0,22968 т	5650,00		-1297,69				
62	204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	0,3215 т	7242,00		2328,30				
63	204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	0,0077 т	6726,00		51,79				
64	204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	0,01224 т	6345,00		77,66				
65	204-0036	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм	0,3292 т	1419,00		467,13				
66	204-0035	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	0,01224 т	1610,00		19,71				
67	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,13274 1 т	7302,02 469,09	32,93 1,66	969,27	62,27	4,37 0,22	63,22 0,15	8,39 0,02
68	ТЕР09-03-049-01прим	Монтаж съемных металлических крышек перекрытия канала	0,06 100 м2 пола	3664,40 3544,49	119,91 6,09	219,86	212,67	7,19 0,37	471,97 0,55	28,32 0,03
69	201-	Конструкции	0,333	16220,00		5401,26				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0850	стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т	т							
70	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) [к=2: (Кз=2; Кзм=2; Кэм=2; Км=2; Ком=2; Коб=0; Ктр=2)]	0,106 100 м2 окрашив аемой поверхн ости	660,22 92,50	18,76 0,16	69,98	9,80	1,99 0,02	10,62 0,02	1,13 0,00
71	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза) [к=2: (Кз=2; Кзм=2; Кэм=2; Км=2; Ком=2; Коб=0; Ктр=2)]	0,106 100 м2 окрашив аемой поверхн ости	1550,84 56,84	12,34 0,16	164,39	6,03	1,31 0,02	7,66 0,02	0,81 0,00
Итого по разделу						61856	2588	5978 422	332,81 39,15	
В том числе основные материалы в базовых ценах						44499				
Итого						61 855				
Накладные расходы (2-054.0-3 Технологические трубопроводы) (90%)						492				
Накладные расходы (4-100.2-3 Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое) (104%)						34				
Накладные расходы (1-040.2-3 Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом) (91%)						149				
Накладные расходы (4-085.2-3 Земляные работы, выполняемые: вручную) (87%)						289				
Накладные расходы (4-100.1-3 Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка) (89%)						29				
Накладные расходы (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (117%)						530				
Накладные расходы (1-013.0-3 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) (94%)						102				
Накладные расходы (1-040.1-3 Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)) (103%)						40				
Накладные расходы (1-009.0-3 Строительные металлические конструкции (за исключением пункта 9.1)) (93%)						254				
Накладные расходы (1-006.0-3 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 6.1, 6.2)) (102%)						978				
Итого накладных расходов						2 896				
Итого						64 753				
Сметная прибыль (2-054.0-3 Технологические трубопроводы) (46%)						251				
Сметная прибыль (4-100.2-3 Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и						19				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
замена изделий и другое) (60%)										
Сметная прибыль (1-040.2-3 Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом) (52%)						85				
Сметная прибыль (4-085.2-3 Земляные работы, выполняемые: вручную) (40%)						133				
Сметная прибыль (4-100.1-3 Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка) (44%)						14				
Сметная прибыль (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (74%)						335				
Сметная прибыль (1-013.0-3 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) (51%)						55				
Сметная прибыль (1-040.1-3 Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)) (59%)						23				
Сметная прибыль (1-009.0-3 Строительные металлические конструкции (за исключением пункта 9.1)) (62%)						169				
Сметная прибыль (1-006.0-3 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 6.1, 6.2)) (58%)						556				
Итого сметной прибыли						1 642				
Итого						66 393				
Р 4. Дороги										
72	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	0,084 100 м3 материала основания (в плотном теле)	2160,47 103,12	2045,15 145,60	181,48	8,66	171,79 12,23	15,72 13,88	1,32 1,17
73	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	9,24 м3	53,90		498,04				
74	ТЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных	0,024 1000 м2 основания	48108,11 246,89	3571,02 386,32	1154,59	5,93	85,70 9,27	36,96 36,24	0,89 0,87
75	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	0,024 1000 м2 покрытия	45227,93 301,42	2273,48 215,22	1085,47	7,23	54,56 5,17	38,30 19,08	0,92 0,46
	410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для	-2,3184 т	439,00		-1017,78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А								
76	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	2,3184 т	497,00		1152,24				
Итого по разделу						3054	22	312		3,13
								27		2,49
В том числе основные материалы в базовых ценах						632				
Итого						3 054				
Накладные расходы (1-021.0-3 Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1)) (126%)						61				
Итого накладных расходов						61				
Итого						3 115				
Сметная прибыль (1-021.0-3 Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1)) (95%)						46				
Итого сметной прибыли						46				
Итого						3 161				
В с е г о						148843	3167	9005		406,85
								671		62,09
В том числе основные материалы						118707				

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого в ценах 2квартала 2021 г.		8,87	1 320 237
Непредвиденные расходы		2	26 405
ИТОГО			1 346 642
НДС		20	269 328
В С Е Г О			1 615 970

Составил инженер-сметчик И.А.Семець  
 Проверил ГИП С.А. Харламов



Прайс-листы к разделу 9 «Сметная документация»  
(шифр ДПН№116-2021/05-029/1-СМ) проектной документации «Капитальный ремонт сети водопровода  
диаметр 600 мм протяженность ориентировочно 0,06км»

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

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

Прайс-лист

☒ С НДС ☐ БЕЗ НДС ☒ РУБ ☐ 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 м

Срок поставки

ПНД ТЕХНОЛОГИИ

+7 (495) 968-82-42

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

г. Москва, 47 километр МКАД, внешняя сторона, владение 8

БРЕНДЫ

ПОКУПАТЕЛЮ

ПРЕДПРИЯТИЯМ

ПОЛЕЗНОЕ

НОВОСТИ

О КОМПАНИИ

КОНТАКТЫ

ВОЙТИ

КАТАЛОГ

Поиск

0

0

0

Главная

Инженерная сантехника

Фитинги

Фитинги для труб ПНД

Сварные фитинги

Отводы

Отвод 45° сварной

Отвод 45° сварной SDR 13,6


Отвод 45° сварной 3-сегмента D630 SDR 13,6 ПЭ100

Отвод 45° сварной 3-сегмента D630 SDR 13,6 ПЭ100

ОТЛОЖИТЬ

СРАВНИТЬ

★★★★★



Характеристики

Диаметр, мм — 630

Соотношение диаметра трубы к толщине ее стенки (SDR) — SDR 13,6

Марка полиэтилена (ПЭ) — 100

27 609 Р/шт

Доступно для заказа

Нашли дешевле?

1

8 (800) 500-53-08  
Бесплатно по РФ

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

Поиск по каталогу

Отправить заявку

Перезвонить мне

Корзина | Скидка от 10%  
стройкомпаниям

КАТАЛОГ

Главная

О компании

Наши объекты

Новости

Оплата

Доставка

Полезная информация

Услуги

Контакты

Фланец литой с ПП покрытием  
расточенный под полиэтиленовую втулку  
ПЭ d450 PN10

53 816.52 Р

— 1 +

53 816.52 Р

В КОРЗИНУ

Фланец литой с ПП покрытием  
расточенный под полиэтиленовую втулку  
ПЭ d500 PN10

53 816.52 Р

— 1 +

53 816.52 Р

В КОРЗИНУ

Фланец литой с ПП покрытием  
расточенный под полиэтиленовую втулку  
ПЭ d560 PN10

96 539.50 Р

— 1 +

96 539.50 Р

В КОРЗИНУ

Фланец литой с ПП покрытием  
расточенный под полиэтиленовую втулку  
ПЭ d630 PN10

96 539.50 Р

— 1 +

96 539.50 Р

В КОРЗИНУ

РАБОТАЕМ НАПРЯМУЮ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ

ными поставщиками, поэтому можем предложить **ЦЕНЫ НА 15-20% ДЕШЕВЛЕ**.

polietilenovie-trubi.ru

Втулка ПНД SDR 13,6 d 630 мм сварная удл купить в Казани

28 отзывов

Корзина

+78003509404

Доставка и оплата

ПК "Восток"  
Производственная компания

Производство полиэтиленовых труб и фитингов

Поиск

ГЛАВНАЯ

ТОВАРЫ И УСЛУГИ

О НАС

КОНТАКТЫ

Товары и услуги > Втулки пэ > Втулки пнд для водопровода > Втулка пэ сварная > Втулка пнд sdr 13,6 d 630 мм сварная удл

ТОВАРЫ И УСЛУГИ

Втулки ПЭ

Отводы ПЭ

Тройники ПЭ

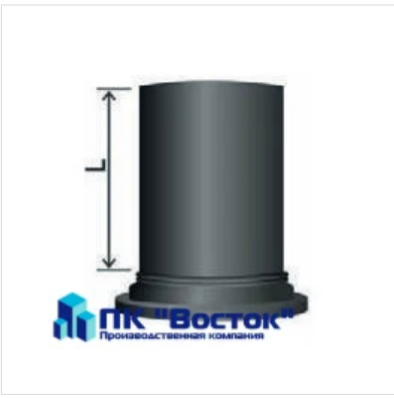
Переходы ПЭ

Переходы НСПС ПЭ/Сталь

Электросварные фитинги

Отводы фланцевые

Муфты защитные ПЭ



ВТУЛКА ПНД SDR 13,6 D 630 MM  
СВАРНАЯ УДЛ

В наличии    Оптом и в розницу

18 857 руб.

ПОКАЗАТЬ ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

Купить

Ваш телефон

Перезвоните мне

+7 показать номер

Условия оплаты и доставки    График работы

Контакты    Условия возврата и обмена

2



3

Майл.ру: Почта Для смс ФЛАНЕЦ Фланц

Фланец стальной плоский Ду 400 Ру16 ГОСТ 12820-80 - купить в Москве, цена и описание

★ 1 отзыв

Яндекс Маркет

Более выгодная цена на Фланец стальной плоский Ду30... —4 182 руб. (328 руб.)

Экономия 2 539 руб.

Посмотреть

Еще предложения

АЙРОНПОЛИМЕР

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

Корзина | Скидка от 10% стройкомпаниям

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

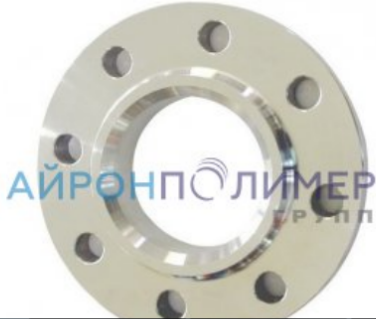
Фитинги

Трубопроводная арматура

Детали трубопроводов

Главная → Каталог → Детали трубопроводов → Фланцы → Фланцы стальные плоские ГОСТ 12820-80 → Фланцы стальные плоские Ру16 ГОСТ 12820-80

ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ ДУ 400 РУ16 ГОСТ 12820-80 ПРИВАРНОЙ



Цена за 1 штуку

6 720.66 ₽ Розничная цена

6384,63 ₽ Оптовая цена

6048,59 ₽ Крупнооптовая цена

Товар в наличии

Артикул: 3844271

КОЛИЧЕСТВО (шт.)

1

Фланец с...

АРОС

Ком сети...

detaly\_tr...

Прайсы ...

8:58 08.07.2021

vestametal.ru

Труба электросварная 530x10 купить по цене 61 400 руб. за тонну

О компании Оплата Доставка Услуги Контакты

Рассчитайте свой заказ

Написать директору

Веста

Металл

Пн-Чт с 8:00 до 18:00  
Пт с 8:00 до 17:00

г. Москва  
ул. Расплетина 24

+7 (495) 777-26-22  
8 800 770-73-60  
info@vestametal.ru

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

Корзина 0 руб.

КАТАЛОГ

Сортовой и фасонный прокат

Листовой прокат

Труба стальная

Труба профильная

Труба водогазопроводная

Труба водогазопроводная оцинкованная


Труба электросварная

Например: Труба стальная

ИСКАТЬ

Главная / Труба стальная / Труба электросварная / Труба электросварная 530x10

Труба электросварная 530x10



61 400 руб. /тонна

7 859 руб./метр

Стоимость заказа 61 400 руб.

Цена при покупке от 20 тонн. Окончательную стоимость заказа рассчитывает менеджер

Склад Толбино

Характеристики

Материал сталь

Длина 10000-12000, 11000, 11500-11700, 12000

Размер

Отправьте нам сообщение jivo

9:45 08.07.2021

4



5







Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.



### Образец заполнения платежного поручения

АКБ "ЛАНТА-БАНК" (АО) г. Москва		БИК	044525348	
Банк получателя		Сч. №	30101810400000000348	
ИНН 7725363283	КПП 543301001	Сч. №	40702810900000022103	
ООО "АРМАСЕТИ ИМПОРТ"		Вид оп.	01	Срок плат.
		Наз. пл.		Очер. плат.
		Код		Рез. поле
Получатель				
Оплата за товар по счету № 21554 от 08.07.2021				
Назначение платежа				

## Счет на оплату № 21554 от 8 июля 2021 г.

Поставщик: ООО "АРМАСЕТИ ИМПОРТ", ИНН 7725363283, КПП 543301001, 630501, Новосибирская обл, Новосибирский р-н, Краснообск рп, дом 218, квартира 58, тел.: +7(383)2078626

Покупатель: ООО "РЕНЕССАНС-ПРОФИТ", ИНН 6829106507, КПП 682901001, 392016, Тамбовская обл, Тамбов г, Мичуринская ул, дом 89Б, литера Э, офис 418, тел.: +7 (920) 237 1412

### ОТГРУЗКА СО СКЛАДА В Москве ул. Генерала Дорохова 16с71

Менеджер: Огоньян Дмитрий, Огоньян Дмитрий, 7 (495) 137-57-42, a11@armaseti.ru

№	Товары (работы, услуги)	Количество	Цена	Сумма	Комментарий
1	Переход К 630*10х530*10 (ст.20) ОСТ 3410	1 шт	21 702,60	21 702,60	25-30 раб. дней

Итого: 21 702,60  
В т.ч. НДС (20%): 3 617,10  
Итого с НДС: 21 702,60

Всего наименований 1, на сумму 21 702,60 руб

Двадцать одна тысяча семьсот два рубля 60 копеек

Счет действителен в течении 1 рабочего дня

ТОВАР РЕЗЕРВИРУЕТСЯ ПОСЛЕ УВЕДОМЛЕНИЯ ПОКУПАТЕЛЕМ ОБ ОПЛАТЕ

Руководитель			Бухтияров Р.С.
Бухгалтер			Крышина О.В.

#### Наши возможности:

- ✓ Переточка фланцев под любые исполнения.
- ✓ Изготовление разных изделий на заказ по чертежам заказчика.
- ✓ Оцинковка любых деталей. Быстро и недорого.





**Внимание!**

1. Оплате НЕ ПОДЛЕЖИТ!!! Для оплаты требуется выставление Счета.  
2. Счет выставляется при наличии следующих реквизитов: полного наименования организации плательщика, юридического и фактического адресов, ИНН, КПП, банковских реквизитов.  
3. В случае увеличения курса ЦБ РФ Euro/рубли, действующего на момент выставления Коммерческого предложения, более чем на 5%, Поставщик имеет право в одностороннем порядке аннулировать данное коммерческое предложение путем выставления нового коммерческого предложения Покупателю на соответствующую сумму.

Поставщик: ООО "Торговый Дом АДЛ"

Юр. адрес: 115432, Москва г, Андропова пр-кт, дом № 18, корпус 7

Почт. адрес: 115432, Москва г, Андропова пр-кт, дом № 18, корпус 7, тел: (495) 937-8968

**Коммерческое предложение**  
**УПР000012979 от 06.07.21**

**ВНИМАНИЕ! Оплате не подлежит. Требуется выставления счета.**

Клиент: Ренессанс-профит, ООО,

Основание:

Условия поставки: Самовывоз со склада отгрузки

""", адрес склада: \_\_\_\_\_

Условия оплаты: Предварительная оплата полной стоимости товара (100%)

Примечание: товар выбран Покупателем

Действительно в течение 3-х дней

№	Код	Товар	Цена без НДС	Кол-во	Ед.	Сумма без НДС	Сумма с НДС	Сроки поставки
1	72 993	ГРАНВЭЛ® Затвор Поворотный Дисковый ЗПВС - FL(w)-3-600-MDV-E, Ду600, Ру10, межфланцевый, редуктор, корпус - GG25, диск - GGG40, седло - EPDM, Траб=-15...+75С (Устанавливать с воротниковыми фланцами на Ру16!)	177 334,72	1	шт.	177 334,72	212 801,66	1 шт. - 2-3 дн.

Итого: 212 801,66 руб  
В том числе НДС: 35 466,94 руб

Всего наименований 1, на сумму 212 801,66 руб

Общ. вес: 198 кг.

Общ. объем: 0,315 м³

Сумма прописью: Двести двенадцать тысяч восемьсот один рубль 66 копеек

Инженер \_\_\_\_\_

Михаил Павел Владимирович/

**Внимание! Для выставления счета необходимы Ваши реквизиты!**



При заказе оборудования рекомендуем воспользоваться услугой организации доставки силами АДЛ.  
Доставка по России от 350 рублей с НДС!



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 №13  
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 водопровода от ВЗУ-6»  
диаметр 600 мм протяженность ориентировочно 0,06 км»

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 № 301018108000000000649 БИК: 046850649
3.	Географическое расположение Объекта	Тамбовская область, г. Тамбов, с. Полковое, ВЗУ-6
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	<b>Предпроектные работы:</b> 1. Сбор исходных данных для проектирования (получение дополнительных технических условий, справок и т.д.) проводится подрядной организацией. 2. Разработать схему (трассировку) перемычки. 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 переемычки.</p> <p><b>Разработка проектно-сметной документации (ПСД):</b></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><b>Предпроектные работы:</b></p> <p>1. Инженерно-геологические изыскания.</p> <p>2. Инженерно-геодезические изыскания (топографическая съемка территории).</p> <p>3. План инженерных коммуникаций.</p> <p><b>Разработка ПСД:</b></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 капитального ремонта сети водопровода по адресу: Тамбовская область, г. Тамбов, с. Полковое, ВЗУ-6 с учетом следующих мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- капитальный ремонт существующей сети водопровода с заменой существующих фасонных частей, запорной арматуры и водопроводных колодцев;</li> </ul> <p>2. Диаметр проектируемого водопровода принять равным Д 600мм.</p> <p>3. Протяженность определить в процессе проектирования. Ориентировочная протяженность сети L= 60 м.</p> <p>4. Трассу проектируемого водовода выполнить преимущественно 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"> <li>- обеспечить соблюдение санитарных правил и нормативов в соответствии с действующими в РФ федеральными законами и отраслевыми нормативными документами;</li> <li>- предусмотреть минимальное количество газообразных выбросов;</li> <li>- предусмотреть максимальную утилизацию всех видов отходов.</li> </ul>
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 документации	<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".</p>
9.16	Требования к	1. На основании разработанных ведомостей объемов строительно-

	составу сметной документации	<p>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"> <li>- заказчику в электронном виде в формате АРОС и на бумажном носителе в 2 экземплярах,</li> <li>- для гос. экспертизы в электронном виде в формате *pdf, *xls.</li> </ul>
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"> <li>1. Инженерно-геологические изыскания.</li> <li>2. Инженерно-геодезические изыскания (топографическая съемка территории).</li> <li>3. Проектно-сметная документация – стадия рабочий проект.</li> </ol>
9.19	Требования к согласованию проекта	<p>Согласование производится в соответствии с документацией:</p> <p><b>ПОСТАНОВЛЕНИЕ</b> от 30 ноября 2011 года N 8976</p> <p>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"> <li>- 5 экземпляров — на бумажном носителе (переплет);</li> <li>- 2 экземпляра электронной версии в форматах файлов *pdf;</li> <li>- 2 экземпляр электронной версии в редактируемых форматах, текстовую часть— *doc, *xls, графическую часть *dwg.</li> </ul> <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