Наименование стройки: Строительство сетей газоснабжения с. Кунцево Нижнегорского района Республики Крым

Объект №: ЛСР 02-01-02

Локальная ресурсная ведомость № ЛСР 02-01-02

на Отводы

Наименование объекта: Строительство сетей газоснабжения с. Кунцево Нижнегорского района Республики Крым

Адрес объекта: с. Кунцево

Основание: СЗ-2025-36

№ пп	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					единицы	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Затраты труда рабочих						**667 769.84**
1	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	343.112	542.33	186 079.94
2	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	308.92802	451.25	139 403.76
3	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	237.037328	529.91	125 608.46
4	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	78.224	637.54	49 870.93
5	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97.246986	432.62	42 070.99
6	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	50.424968	554.75	27 973.25
7	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	36.60642	612.71	22 429.12
8	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	40.152	536.12	21 526.29
9	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	29.81538	517.49	15 429.15
10	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	31.189676	492.65	15 365.59
11	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	23.38672	548.54	12 828.56
12	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	4.351104	463.67	2 017.48
13	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	4.10388	471.95	1 936.83
14	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3.4	498.86	1 696.12
15	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	2.756704	480.23	1 323.85
16	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0.96489	523.70	505.31
17	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	0.533655	612.72	326.98
18	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0.504384	554.74	279.80
19	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0.5038896	529.92	267.02
20	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	0.597375	432.63	258.44
21	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0.295218	523.71	154.61
22	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0.301032	480.21	144.56
23	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0.2354715	523.72	123.32
24	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	0.269688	451.26	121.70
25	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0.0363408	480.18	17.45
26	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0.01558	554.56	8.64

1	2	3	4	5	6	7
27	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0.00304	555.92	1.69
Затраты труда машинистов (справочно)						**153 664.61**
		Затраты труда машинистов(справочно)		0		0.00
	4-100-040	Машинист среднего разряда 4,0		0.100344		43 975.31
	4-100-045	Машинист среднего разряда 4,5		0.0043392		47.46
	4-100-050	Машинист среднего разряда 5,0		2.6394		50 315.97
	4-100-060	Машинист среднего разряда 6,0		2.8		47 729.53
	4-100-070	Машинист среднего разряда 7,0		0.039888		10 422.72
	4-100-080	Машинист среднего разряда 8,0		0.186144		1 173.62
Машины и механизмы						**327 558.52**
28	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	55.7	1 740.53	96 947.52
29	91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	28.116	1 625.00	45 688.50
30	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	51.424	717.22	36 882.33
31	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	12.65	2 644.01	33 446.72
32	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	25.67	1 153.05	29 598.79
33	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	15.5799	1 064.49	16 584.64
34	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	22.702928	478.16	10 855.63
35	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	5.6	1 701.39	9 527.78
36	91.08.10-054	Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч	0.81992	7 350.44	6 026.77
37	91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0.372288	12 348.45	4 597.18
38	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	27.18	136.21	3 702.19
39	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	1.72848	2 005.91	3 467.18
40	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	93.568	33.70	3 153.26
41	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2.5246492	1 192.55	3 010.77

1	2	3	4	5	6	7
42	91.06.03-001	Лебедки автономные гидравлические с двигателем внутреннего сгорания для бестраншейной замены трубопроводов и протяжки кабеля в комплекте с гидравлическим агрегатом, тяговое усилие 10 т	маш.-ч	5.67432	501.56	2 846.01
43	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0.76452	2 112.10	1 614.74
44	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0.771032	1 627.30	1 254.70
45	91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0.81992	1 433.12	1 175.04
46	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0.81992	1 206.12	988.92
47	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.780012	1 192.56	930.21
48	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.712896	1 278.05	911.12
49	91.08.01-021	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	0.372288	2 446.92	910.96
50	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.32204	2 725.53	877.73
51	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.440984	1 865.37	822.60
52	91.08.10-054	Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч	0.100344	7 350.41	737.57
53	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.557424	1 278.06	712.42
54	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	0.81992	765.95	628.02
55	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0.36444	1 627.29	593.05
56	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.457104	1 278.07	584.21
57	91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0.0455616	12 348.56	562.62
58	91.17.04-039	Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 200 мм	маш.-ч	44.16	11.91	525.95
59	91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0.378936	1 339.54	507.60
60	91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0.469792	1 073.62	504.38
61	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0.43472	1 153.04	501.25
62	91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0.039888	12 348.33	492.55
63	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.406308	1 192.54	484.54
64	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	0.211536	2 005.90	424.32

1	2	3	4	5	6	7
65	91.10.04-017	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	0.37146	1 087.25	403.87
66	91.17.04-152	Позиционеры-центраторы для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	маш.-ч	77.826	3.84	298.85
67	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0.148792	1 627.24	242.12
68	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.24192	936.01	226.44
69	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0.093564	2 112.14	197.62
70	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.19296	936.00	180.61
71	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.24	717.25	172.14
72	91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0.063156	2 560.49	161.71
73	91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0.100344	1 433.07	143.80
74	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0.07824	1 701.43	133.12
75	91.14.05-021	Прицепы для барабанов полиэтиленовых труб, грузоподъемность до 4 т	маш.-ч	3.026304	40.70	123.17
76	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0.100344	1 206.15	121.03
77	91.08.01-021	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	0.0455616	2 446.80	111.48
78	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.039888	2 725.63	108.72
79	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.039576	2 725.64	107.87
80	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.0539688	1 865.34	100.67
81	91.08.01-021	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	0.039888	2 446.85	97.60
82	91.08.03-009	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 2,2 т	маш.-ч	0.12032	762.38	91.73
83	91.10.04-017	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	0.076752	1 087.27	83.45
84	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0696384	1 192.59	83.05
85	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0.047856	1 701.35	81.42
86	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.10944	717.20	78.49

1	2	3	4	5	6	7
87	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	0.100344	765.97	76.86
88	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0.15648	478.14	74.82
89	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0.035456	2 039.71	72.32
90	91.08.03-009	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 2,2 т	маш.-ч	0.09408	762.44	71.73
91	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0554688	1 278.02	70.89
92	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	26.1366	2.53	66.12
93	91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0.0463752	1 339.51	62.12
94	91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0.0574944	1 073.50	61.72
95	91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0.0048816	12 348.41	60.28
96	91.08.03-009	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 2,2 т	маш.-ч	0.0712	762.36	54.28
97	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.071856	717.27	51.54
98	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0.095712	478.21	45.77
99	91.10.04-017	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	0.041	1 087.32	44.58
100	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.031866	1 192.49	38.00
101	91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0.026592	1 339.50	35.62
102	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.028356	1 192.69	33.82
103	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0.0127464	1 627.13	20.74
104	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.048	5.00	20.24
105	91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0.0077292	2 560.42	19.79
106	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0.23074	71.64	16.53
107	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.00882	1 865.08	16.45
108	91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0.013296	1 074.01	14.28
109	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0048816	2 724.52	13.30

1	2	3	4	5	6	7
110	91.08.01-021	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	0.0048816	2 445.92	11.94
111	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0.01976	478.24	9.45
112	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0.0043392	2 041.85	8.86
113	91.08.03-009	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 2,2 т	маш.-ч	0.00864	762.73	6.59
114	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.003015	1 864.01	5.62
115	91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0.0032544	1 339.72	4.36
116	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.00201	1 865.67	3.75
117	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.00201	1 860.70	3.74
118	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0.0076	477.63	3.63
119	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0.51747	5.74	2.97
120	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.00402	716.42	2.88
121	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0.07866	33.69	2.65
122	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.001404	1 866.10	2.62
123	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0.81992	3.02	2.48
124	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0.028356	71.59	2.03
125	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.00252	718.25	1.81
126	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.00252	714.29	1.80
127	91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0.0016272	1 075.47	1.75
128	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.00075	1 866.67	1.40

1	2	3	4	5	6	7
129	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0.00076	1 697.37	1.29
130	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0016128	719.25	1.16
131	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0.0796992	12.80	1.02
132	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0012864	715.17	0.92
133	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0.0635696	12.74	0.81
134	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0.00152	480.26	0.73
135	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0.11256	5.77	0.65
136	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0.065325	5.66	0.37
137	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0.100344	2.99	0.30
138	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.02216	9.03	0.20
139	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0.01976	5.57	0.11
140	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00402	9.95	0.04
141	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00504	7.94	0.04
142	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.002712	7.37	0.02
Материальные ресурсы						**1 226 924.38**
143	18.4.01.09-0023	Ввод цокольный полиэтиленовый со свободным изгибом для полиэтиленового газопровода низкого давления, с футляром, с защитным покрытием, диаметр 32 мм	шт	137	1 813.80	248 490.60
144	02.2.05.04-2104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм	м3	96.7	1 313.02	126 969.02
145	05.1.01.13-0011	Плиты пригрузочные и опорные, сборные железобетонные ВЛ и ОРУ	м3	2.56	39 869.79	102 066.66
146	04.2.01.02-0006	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые, марка II	т	16.95969	5 301.40	89 910.10
147	ТЦ_18.1.09.01_78_7842224734_19.12.2025_01_1.1	КШ.П.025.40-01	шт	73	1 092.13	79 725.49
148	18.5.08.04-0001	Ковер полимерно-песчаный, диаметр основания 390 мм, диаметр люка 320 мм, высота 220 мм	шт	64	1 158.29	74 130.56
149	04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	11.79486	5 868.64	69 219.79
150	02.3.01.05-0314	Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 400, средний	м3	103.528	628.25	65 041.48

1	2	3	4	5	6	7
151	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	298.66	201.17	60 081.43
152	23.5.02.02-0027	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм	м	297.998	174.92	52 125.81
153	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	703.62	66.08	46 495.21
154	24.3.05.07-0512	Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 32 мм	шт	274	157.03	43 026.22
155	23.5.02.02-1062	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	18.55	2 081.94	38 619.99
156	24.3.03.11-0021	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	590.6	60.64	35 813.99
157	ТЦ_01.5.03.06_77_9718158840_19.12.2025_01_2.1	Заглушка П32х3,0-09Г2С	шт	143	104.95	15 007.85
158	04.1.02.05-0130	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4	м3	2.23584	5 905.30	13 203.30
159	12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок	м2	59.29	222.01	13 162.98
160	23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	24.15	533.42	12 882.10
161	01.7.06.03-0002	Ленты антикоррозионные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для изоляции трубопроводов, цвет черный, ширина 450 мм, толщина 0,4 мм	м2	60.6375	125.48	7 608.81
162	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	3.24	1 797.34	5 823.39
163	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	32.4166	144.74	4 691.98
164	01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0.14404	28 595.53	4 118.90
165	01.7.06.08-0007	Ленты сигнальные из полиэтилена высокого давления «ГАЗ», фон желтый, надпись красная, ширина 200 мм, толщина 0,05 мм	100 м	8.466	231.81	1 962.50
166	01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	1.75	960.86	1 681.50
167	01.7.11.07-0181	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 2,5 мм	т	0.007	208 911.43	1 462.38
168	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0.78	1 797.35	1 401.93
169	01.7.11.07-0181	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 2,5 мм	т	0.0067	208 911.94	1 399.71

1	2	3	4	5	6	7
170	01.4.02.02-1000	Резец поворотный для дорожной фрезы с наконечником из твердого сплава, посадочный диаметр 20 мм, длина 88 мм	шт	2.6124516	451.78	1 180.25
171	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0.006	167 671.67	1 006.03
172	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	131.6106	7.22	950.23
173	01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0.67	960.87	643.78
174	01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0.01469	28 594.96	420.06
175	08.3.11.01-1102	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 12У-24У, № 12П-24П	т	0.006	69 421.67	416.53
176	14.1.05.03-0011	Клей фенолополивинилацетальный, марка БФ-2Н	т	0.000525	747 980.95	392.69
177	04.1.02.05-0122	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)75, W2	м3	0.07	5 565.14	389.56
178	14.1.05.03-0011	Клей фенолополивинилацетальный, марка БФ-2Н	т	0.0005025	747 980.10	375.86
179	04.1.02.05-0122	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)75, W2	м3	0.067	5 565.07	372.86
180	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	706	0.01	360.08
181	11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0.018	18 153.89	326.77
182	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0.0027135	114 859.04	311.67
183	01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0.32	960.88	307.48
184	18.1.09.01-0023	Кран шаровой газовый стальной равнопроходной, номинальный диаметр 50 мм	шт	0.1	2 925.40	292.54
185	14.1.05.03-0011	Клей фенолополивинилацетальный, марка БФ-2Н	т	0.00032	748 000.00	239.36
186	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0.02625	8 761.14	229.98
187	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0.025125	8 761.39	220.13
188	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0.00189	114 862.43	217.09
189	04.1.02.05-0122	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)75, W2	м3	0.039	5 565.13	217.04
190	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3.663	54.99	201.43
191	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2.055	94.71	194.63

1	2	3	4	5	6	7
192	23.5.02.02-0057	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм	м	0.26	650.46	169.12
193	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1.49	94.72	141.13
194	04.1.02.05-0122	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В12,5, F(1)75, W2	м3	0.025	5 565.20	139.13
195	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0.000945	114 857.14	108.54
196	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0.000945	95 439.15	90.19
197	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0.0009045	95 433.94	86.32
198	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0.00975	8 761.03	85.42
199	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	5.48	13.47	73.82
200	24.3.05.02-0211	Заглушка полиэтиленовая, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	0.7824	71.22	55.72
201	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0.00625	8 761.60	54.76
202	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.24	220.21	52.85
203	14.4.04.04-0010	Эмаль кремнийорганическая КО-811, КО-811К, цветная	т	0.0001368	372 880.12	51.01
204	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0.4221	97.58	41.19
205	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	16.932	0.02	37.69
206	01.7.11.07-0055	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 6 мм	т	0.00028	124 071.43	34.74
207	08.3.03.06-0001	Проволока вязальная	кг	0.4	80.58	32.23
208	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0.294	97.59	28.69
209	24.3.05.02-0211	Заглушка полиэтиленовая, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	0.3988	71.21	28.40
210	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.4918412	55.00	27.05
211	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0.0001575	122 158.73	19.24
212	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0.198	94.75	18.76
213	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0.0001508	122 148.54	18.42
214	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0.147	97.55	14.34
215	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	0.0126	935.71	11.79
216	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	0.01206	935.32	11.28
217	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.203872	55.03	11.22
218	01.7.20.08-0021	Брезент с огнеупорной пропиткой	м2	0.063	171.75	10.82

1	2	3	4	5	6	7
219	01.7.20.08-0021	Брезент с огнеупорной пропиткой	м2	0.0603	171.64	10.35
220	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0.0000646	158 668.73	10.25
221	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.105	88.67	9.31
222	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.07	88.71	6.21
223	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.067	88.66	5.94
224	14.4.01.18-0002	Грунтовка ФЛ-03К	т	0.0000532	97 556.39	5.19
225	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	0.00468	935.90	4.38
226	01.7.20.08-0021	Брезент с огнеупорной пропиткой	м2	0.0234	171.79	4.02
227	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.032	88.75	2.84
228	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	0.003	936.67	2.81
229	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0.042	66.19	2.78
230	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.0501607	55.02	2.76
231	01.7.20.08-0021	Брезент с огнеупорной пропиткой	м2	0.015	172.00	2.58
232	07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	0.038	65.00	2.47
233	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0.3294	7.23	2.38
234	01.7.15.05-0012	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10)	т	0.0000152	146 710.53	2.23
235	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.020792	54.83	1.14
236	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.0196	55.10	1.08
237	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0.0000084	122 619.05	1.03
238	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.01876	54.90	1.03

Составил: инженер-проектировщик 1 категории УПР ГУП РК "Крымгазсети"_____ / Никонов С.И.

Проверил: ведущий инженер-проектировщик УПР ГУП РК "Крымгазсети"_____ / Никонова Н.В.