

# ПРОЕКТСТРОЙ

Петър Петров - Габрово



5300 Габрово, местност "Колева Ливада" 1  
Централа: (066) 81 18 18

Факс: (066) 81 18 00

Диспечер: (066) 81 18 21  
Склад "Строителни материали": (066) 81 18 84  
E-mail: proektstroy@gmail.com

ДО  
МЕР ГОРНА ОРЯХОВИЦА  
УЛ., „СЪЕДИНЕНИЕ“ №151  
ГОРНА ОРЯХОВИЦА

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:  
„Подмяна стоманобетонни портали в ОРУ 110 кV на п/ст „Габрово“  
от ЕТ «Проектстрой – Петър Петров»

(наименование на участника)

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обявената обществена поръчка с горепосочения предмет, както следва:

Предлаганата от нас цена за цялостното изпълнение на поръчката е 219 510.98 лева (словом: Двеста и деветнадесет хиляди петстотин и десет лева деветдесет и осем стотинки), без ДДС.

Единичните и общите цени за отделните видове СМР с включени всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката и формирани на база посочените по-долу параметри, са дадени в следната ценова таблица:

### ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№	ВИДОВЕ МАТЕРИАЛИ И РАБОТИ	М-ка	К-ВО	Единична цена в лева, без ДДС	Обща цена в лева, без ДДС
<b>I. РАЗБИВАНЕ НА БЕТОНИ</b>					
1	Демонтаж ст.бетонен ригел 9 м (изводни портали)	бр	2	307.40	614.80
2	Прорязване на ст.бетонни колони 0,35x0,62 м (изводни портали)	бр	3	40.44	121.32
3	Разбиване на ст.бетонни колони 0,35x0,475x10,00 м (3 бр) и ст.бетонен ригел (2 бр)	м <sup>3</sup>	4.70	181.56	853.33
4	Разбиване на бетонни фундаменти изводни портали на 20 см под нивото на терен	м <sup>3</sup>	2.00	181.56	363.12

	(13 бр)				
5	Демонтаж ст.бетонув ригел 9 м (трафо портали)	бр	1	307.40	307.40
6	Прорязване на ст.бетониви колони 0,35x0,62 м (трафопортали)	бр	2	40.44	80.88
7	Разбиване на ст.бетониви колони 0,35x0,475x10,00 м (2 бр) и ст.бетонув ригел (1 бр)	м <sup>3</sup>	2.80	181.56	508.37
8	Разбиване на бетониви фундаменти трафо портали на 80 см под кота терен (4 бр)	м <sup>3</sup>	1.40	181.56	254.18
9	Демонтаж ст.бетонув ригел 8 м (шинни портали)	бр	3	273.78	821.34
10	Прорязване на ст.бетониви колони 0,35x0,50 м (шинни портали)	бр	6	40.44	242.64
11	Разбиване на ст.бетониви колони 0,30x0,475x8,00 м (6 бр) и ст.бетонув ригел (3 бр)	м <sup>3</sup>	6.70	181.56	1 216.45
12	Разбиване на бетониви фундаменти шинни портали на 20 см под кота терен (6 бр)	м <sup>3</sup>	2.70	181.56	490.21
13	Засипване (без трамбоване) на фундаменти на портали (след разбиване)	м <sup>3</sup>	2.70	21.61	58.35
14	Засипване (без трамбоване) на съществуващ кабелен канал 30x30 см	м	1.30	21.61	28.09
15	Разбиване на съществуващ фундамент 50x115 см (при шинен портал ) на 20 см под кота терен	м <sup>3</sup>	0.60	181.56	108.94
16	Натоварване и превоз бетониви отпадъци на 15 км	м <sup>3</sup>	29.00	46.11	1 337.19
17	Изгребване и депониране на съществуващо чакълено легло от Трафо 1 и Трафо 2	м <sup>3</sup>	102.00	43.81	4 468.62
18	Разбиване на бордове на съществуващо легло на Трафо 1 и Трафо 2	м <sup>3</sup>	7.80	231.51	1 805.78
Общо за I.					<b>13 681.01</b>
<b>II. НОВ ИЗВОДЕН ПОРТАЛ ИП-2 2 x 9000 x 10000</b>					
19	Изкоп на ями 8,0-10 м <sup>2</sup> и дълбочина 3,5 м. с багер в земни почви	м <sup>3</sup>	63.00	10.86	684.18
20	Ръчно доизкопаване и подравняване откосите на изкопа	м <sup>3</sup>	15.00	36.89	553.35
21	Доставка и полагане подложен бетон С 8/10 за фундаменти	м <sup>3</sup>	1.60	136.41	218.26
22	Доставка и полагане бетон С 16/20 за фундаменти	м <sup>3</sup>	23.50	152.64	3 587.04
23	Котраж за машинни фундаменти с проста форма до 10 плоскости	м <sup>2</sup>	59.00	27.67	1 632.53
24	Изготвяне и монтаж на закладни части - анкерни групи	кг	1128.00	6.53	7 365.84
25	Доставка гайка М 42, клас 5.8, цинкувана	бр	120	2.88	345.60
26	Доставка шайба М 42, цинкувана	бр	84	0.96	80.64

27	Изработка и монтаж армировка - об. и ср. сложност 8 до 16 мм от стомана А-I и А-III	кг	1130.80	1.63	1 843.20
28	Обратен насип земни почви с уплътняване на пластове 20 см до постигане на обемно тегло на почвата 1.70 кг/дм <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	53.00	25.26	1 338.78
29	Наговарване и превоз земни маси на 15 км	м <sup>3</sup>	24.60	8.55	210.33
30	Изготвяне и доставка на горещопоцинковани метална конструкции за стоманорешетъчни изводни портали	кг	5587.00	3.60	20 113.20
31	Изготвяне и монтаж на 2бр метални шаблони за монтаж на анкерни болтове М 42	кг	94.80	9.03	856.04
32	Монтаж на метална конструкции за стоманорешетъчни изводни портали	кг	5587.00	2.02	11 285.74
33	Доставка болт М 16 x 50, клас 5.6, поцинкован	бр	96	1.93	185.28
34	Доставка болт М 16 x 60, клас 5.6, поцинкован	бр	8	1.93	15.44
35	Доставка болт М 20 x 80, клас 5.6, поцинкован	бр	32	2.40	76.80
36	Доставка гайка М 16, клас 5, поцинкована	бр	208	0.96	199.68
37	Доставка гайка М 20, клас 5, поцинкована	бр	64	1.44	92.16
38	Доставка шайба М 16, поцинкована	бр	104	0.48	49.92
39	Доставка шайба М 20, поцинкована	бр	32	0.48	15.36
Общо за II.					<b>50 749.37</b>
<b>III. НОВ ТРАФО ПОРТАЛ ТП-1 9000 x 10000</b>					
40	Изкоп на ями 8,0-10 м <sup>2</sup> и дълбочина 3,5 м. с багер в земни почви	м <sup>3</sup>	38.00	10.86	412.68
41	Ръчно доизкопаване и подравняване откосите на изкопа	м <sup>3</sup>	10.00	36.89	368.90
42	Доставка и полагане подложел бетон С 8/10 за фундаменти	м <sup>3</sup>	1.00	136.41	136.41
43	Доставка и полагане бетон С 16/20 за фундаменти	м <sup>3</sup>	13.50	152.64	2 060.64
44	Котваж за машинни фундаменти с проста форма до 10 плоскости	м <sup>2</sup>	35.50	27.67	982.29
45	Изготвяне и монтаж на закладни части - анкерни групи	кг	731.62	6.53	4 777.48
46	Доставка гайка М 42, клас 5, поцинкована	бр	72	2.88	207.36
47	Доставка шайба М 42, поцинкована	бр	48	0.96	46.08
48	Изработка и монтаж армировка - об. и ср. сложност 8 до 16 мм от стомана А-I и А-III	кг	690.00	1.63	1 124.70
49	Обратен насип земни почви с уплътняване на пластове 20 см до постигане на обемно тегло на почвата 1.70 кг/дм <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	34.00	25.26	858.84

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

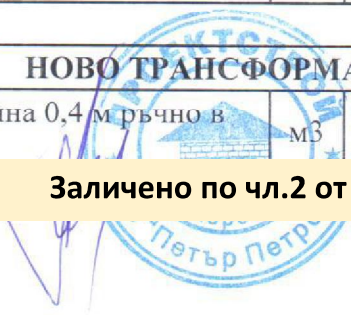
50	Натоварване и превоз земни маси и на 15 км	м3	14.00	8.55	119.70
51	Изготвяне и доставка на горещопоцинковани метална конструкции за стоманорешетъчни трафо портали	кг	3482.00	3.60	12 535.20
52	Монтаж на метална конструкции трафо портали	кг	3482.00	2.02	7 033.64
53	Доставка болт М 12 x 35, клас 5.6, поцинкован	бр	8	1.93	15.44
54	Доставка болт М 14 x 40, клас 5.6, поцинкован	бр	4	1.93	7.72
55	Доставка болт М 14 x 50, клас 5.6, поцинкован	бр	4	1.93	7.72
56	Доставка болт М 20 x 80, клас 5.6, поцинкован	бр	16	2.40	38.40
57	Доставка гайка М 12, клас 5, поцинкована	бр	8	0.96	7.68
58	Доставка гайка М 14, клас 5, поцинкована	бр	8	0.96	7.68
59	Доставка гайка М 20, клас 5, поцинкована	бр	32	1.44	46.08
60	Доставка пр. шайба М 12, поцинкована	бр	8	0.48	3.84
61	Доставка кв. шайба М 14, поцинкована	бр	8	0.48	3.84
62	Доставка пр. шайба М 14, поцинкована	бр	8	0.48	3.84
63	Доставка шайба М 20, поцинкована	бр	16	0.48	7.68
Общо за III.					<b>30 813.84</b>
<b>IV. НОВ ШИНЕН ПОРТАЛ ШП-1 8000 x 7500</b>					
64	Изкоп на ями 8,0-10 м2 и дълбочина 3,5 м. с багер в земни почви	м3	27.00	10.86	293.22
65	Ръчно доизкопаване и подравняване откосите на изкопа	м3	7.00	36.89	258.23
66	Доставка и полагане подложен бетон клас С 8/10 за фундаменти	м3	0.80	136.41	109.13
67	Кофраж за машинни фундаменти с проста форма до 10 плоскости	м2	33.60	27.67	929.71
68	Изработка и монтаж армировка - об. и ср. сложност 6 до 12 мм от стомана АІ	кг	570.00	1.63	929.10
69	Изготвяне и монтаж на закладни части - анкерни групи	кг	460.00	6.53	3 003.80
70	Доставка гайка М36, клас 5, поцинкована	бр	120	2.88	345.60
71	Доставка шайба М36, поцинкована	бр	72	0.96	69.12
72	Доставка и полагане бетон С 16/20 за фундаменти	м3	13.10	152.64	1 999.58
73	Обратен насип земни почви с уплътняване на пласт 20 см	м3	20.20	25.45	514.09
74	Натоварване и превоз земни маси и на 15 км	м3	13.00	8.55	111.15
75	Изготвяне и доставка на горещопоцинковани метална конструкции за шинни портали	кг	2269.30	3.60	8 169.48

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

76	Изготвяне и доставка на 2 бр мет.шаблони за м-ж на анкерни болтове М36	кг	84.40	9.03	762.13
77	Монтаж на метална конструкции за шинни портали	кг	2269.30	2.02	4 583.99
Общо за IV.					<b>22 078.33</b>
<b>V. НОВ ШИНЕН ПОРТАЛ ШП-2.1(2) 4400 x 7500</b>					
78	Изкоп на ями 8,0-10 м2 и дълбочина 3,5 м. с багер в земни почви	м3	55.00	10.86	597.30
79	Ръчно доизкопаване и подравняване откосите на изкопа	м3	14.00	36.89	516.46
80	Доставка и полагане подложен бетон клас С 8/10 за фундаменти	м3	1.60	136.41	218.26
81	Котваж за машинни фундаменти с проста форма до 10 плоскости	м2	67.20	27.67	1 859.42
82	Изработка и монтаж армировка - об. и ср. сложност б до 12 мм от стомана АІ	кг	1140.00	1.63	1 858.20
83	Изготвяне и монтаж на закладни части - анкерни групи	кг	920.00	6.53	6 007.60
84	Доставка гайка М 36, клас 5, поцинкована	бр	240	2.88	691.20
85	Доставка шайба М 36, поцинкована	бр	144	0.96	138.24
86	Доставка и полагане бетон С 16/20 за фундаменти	м3	26.20	152.64	3 999.17
87	Обратен насип земни почви с уплътняване на пласт 20 см	м3	40.40	25.26	1 020.50
88	Натоварване и превоз земни маси и на 15 км	м3	26.00	8.55	222.30
89	Изготвяне и доставка на горещопоцинковани метална конструкции за шинни портали	кг	4228.04	3.60	15 220.94
90	Монтаж на метална конструкции за шинни портали	кг	4228.04	2.02	8 540.64
91	Доставка болт М 16 x 60, клас 5.6, поцинкован	бр	4	1.93	7.72
92	Доставка болт М 20 x 70, клас 5.6, поцинкован	бр	48	2.40	115.20
93	Доставка гайка М 16, клас 5, поцинкована	бр	8	0.96	7.68
94	Доставка гайка М 20, клас 5, поцинкована	бр	96	1.44	138.24
95	Доставка шайба М 16, поцинкована	бр	4	0.48	1.92
96	Доставка шайба М 20, поцинкована	бр	48	0.48	23.04
97	Натоварване и превоз земни маси за обратен насип до временно депо и обратно (за всички портали, 148 м³ с коеф. на набухване 1,3)	м3	192.00	5.38	1 032.96
Общо за V.					<b>42 216.99</b>
<b>VI. НОВО ТРАНСФОРМАТОРНО ЛЕГЛО ТРАФО 1</b>					
98	Тънък изкоп с дълбочина 0,4 м ръчно в земни почви	м3	26.00	36.89	959.14

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД



99	Доставка и полагане на 20 см подложка трамбована баластра	м3	13.00	44.38	576.94
100	Доставка и полагане на 2 пласта полиетиленово фолио (натронова хартия) под бетоновата настилка	м2	130.00	2.31	300.30
101	Изработка и монтаж армировка - об. и ср. сложност Ø8 от стомана АI за дъно на ваната	кг	435.00	1.63	709.05
102	Доставка и полагане бетон клас С 12/15 за дъно на ваната	м3	9.75	195.97	1 910.71
103	Изкоп с ширина 0,3 м и дълбочина 0,7 м ръчно в земни почви за бордове	м3	7.00	36.89	258.23
104	Кофраж за бордове на леглото	м2	73.00	27.67	2 019.91
105	Изработка и монтаж армировка за бордове - об. и ср. сложност Ø6.5 до 12 мм от стомана АI и А-III	кг	421.22	1.63	686.59
106	Доставка и полагане бетон С 12/15 за бордове	м3	7.47	195.97	1 463.90
107	Изработка и монтаж поддържаща метална конструкция боядисана с маслоустойчива боя	кг	1466.90	9.03	13 246.11
108	Изработка и монтаж предпазни решетки - N14 стомана А-III	кг	1754.70	2.02	3 544.49
109	Доставка и полагане легло промит чакъл фракция 50 - 100 мм	м3	16.25	44.38	721.18
110	Натоварване и превоз земни маси на 15 км	м3	33.00	8.55	282.15
				Общо за VI.	<b>26 678.70</b>
<b>VII. НОВО ТРАНСФОРМАТОРНО ЛЕГЛО ТРАФО 2</b>					
111	Тънък изкоп с дълбочина 0,4 м ръчно в земни почви	м3	26.00	36.89	959.14
112	Доставка и полагане на 20 см подложка трамбована баластра	м3	13.00	44.38	576.94
113	Доставка и полагане на 2 пласта полиетиленово фолио (натронова хартия) под бетоновата настилка	м2	130.00	2.31	300.30
114	Изработка и монтаж армировка - об. и ср. сложност Ø8 от стомана АI за дъно на ваната	кг	435.00	1.63	709.05
115	Доставка и полагане бетон клас С 12/15 за дъно на ваната	м3	9.75	195.97	1 910.71
116	Изкоп с ширина 0,3 м и дълбочина 0,7 м ръчно в земни почви за бордове	м3	6.97	36.89	257.12
117	Кофраж за бордове на леглото	м2	73.00	27.67	2 019.91
118	Изработка и монтаж армировка за бордове - об. и ср. сложност Ø6.5 до 12 мм от стомана АI и А-III	кг	421.22	1.63	686.59
119	Доставка и полагане бетон С 12/15 за бордове	м3	7.50	195.97	1 469.78
120	Изработка и монтаж поддържаща метална конструкция боядисана с маслоустойчива боя	кг	1335.30	9.03	12 057.76

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

121	Изработка и монтаж предпазни решетки - N14 стомана А-III	кг	1604.20	2.02	3 240.48
122	Доставка и полагане легло промит чакъл фракция 50 - 100 мм	м3	16.25	44.38	721.18
123	Натоварване и превоз земни маси на 15 км	м3	32.97	8.55	281.89
Общо за VII.					<b>25 190.85</b>
<b>VIII. СМР ПО ЧАСТ ПЪРВИЧНА КОМУТАЦИЯ</b>					
124	Демонтаж на мълниеприемен прът Н=4м	бр	4.00	19.70	78.80
125	Набиване в земя на заземителен кол, стоманен L-65/65/7, горещо цинкуван с деб. на цинковото покритие 80µм, с единична дължина 3м	бр	8.00	75.70	605.60
126	Направа на земен изкоп 0,4/0,8м в земя III категория	м3	30.80	10.86	334.49
127	Обратен насип земни почви с уплътняване на пласт 20 см	м3	30.80	25.26	778.01
128	Измерване на омическо съпротивление на връзка на заземявано съоръжение със заземителна инсталация	бр	11.00	86.46	951.06
Общо за VIII.					<b>2 747.96</b>
Общо (I+II+III+IV+V+VI+VII+VIII)					<b>214 157.05</b>
Непредвидени работи 2,5%					5 353.93
<b>ОБЩА ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА (лв., без ДДС)</b>					<b>219 510.98</b>

При несъответствие между предложените единична и общата предлагана цена, валидна ще бъде общата предлагана цена на офертата. В случай че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем единичната цена в съответствие с общата цена на офертата.

При несъответствие между цифровата и изписаната словом обща предлагана цена, валидна ще бъде изписаната словом обща предлагана цена. В случай че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем цифровата в съответствие с изписаната словом обща предлагана цена на офертата.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

Горните единични цени са образувани при следните изчислителни параметри:

- Средна часова ставка на персонала (лв/час) – 5.00 лв/ч
- цена на транспорт (лв/т.км) - 1,20 лв/т.км
- цена на машиносмяна на механизация (лв/м.см):
  - Автокран – 480.00 лв/мсм
  - Багер – 560.00 лв/мсм
  - Челен товарач – 560.00 лв/мсм
- доставно складови разходи (%) - 10 %
- допълнителни разходи за труд(%) – 100 %
- допълнителни разходи за механизация(%) – 30 %
- печалба (%) – 10 %

Дата: 28.11.2017 г

Подпис и печат

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Петър Петров  
(име и фамилия)

Управляващ и представляващ  
ЕТ „Проектстрой – Петър Петров”  
(длъжност на представляващия участника)