

**Металлические ограждения  
л/к, крылец, спусков в  
подвал, ограждение  
парапета кровли,  
металлические лестницы**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Школа г. Болотное**

№ п.п.	Перечень основных данных	Основные данные и требования
1	2	3
1	Генподрядчик/ Объект	<b>ООО «СМРстрой»</b> Объект: «Здание школы Болотнинского района г.Болотное».
2	Основание работ	<b>Альбом 02-01-18-АР ООО «Партнер», 02-01-18-КЖ.3 ООО «Партнер»</b>
3	Задача претендента.	3.1. Предоставить локальный сметный расчёт с указанием стоимости: - работ, - НР, - СП, - затрат на геодезические работы (контроль качества – приемочный) - учесть стоимость затрат на подноску материалов - стоимость расходных материалов
4	Объем строительных работ	4.1. В соответствии с настоящим техническим заданием осуществить работы по устройству металлических ограждений л/к, крылец, спусков в подвал, ограждение парапета кровли, металлические лестницы, в соответствии с альбомом <b>02-01-18-АР, 02-01-18-КЖ.3</b> 4.2. Материалы предоставляет Подрядчик <b>Объем работ:</b> <b>02-01-18-КЖ.3 л.44-50</b>  2. Перед изготовлением ограждений произвести обмеры выполненных строительных конструкций. 3. Все металлические элементы крылец и спусков, водосточные трубы выплнить из металла с полимерным покрытием, цвет коричневый RAL 8028. На концах перил и стоек ограждения, настенных поручней установить заглушки по диаметру трубы, округлой формы с гладкой поверхностью – травмобезопасные. Ограждения должны выполняться непрерывными. Ограждения лестниц по ГОСТ 25772-83, пандусов - в соответствии с ГОСТ Р 51261-99. 4. Крепление выполнять на анкерах в соответствии с инструкцией завода изготовителя.

**Спецификация на ограждение спуска №1**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		труба 40x2.0 ГОСТ 10704 С255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	10.00	1.87	18.70
2		труба 40x2.0 ГОСТ 10704 С255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	25.00	1.87	46.75
3		лист 10x1.0 ГОСТ 19903 С255 ГОСТ 27772-2015 I=655	72.00	0.14	10.08
4		лист 100x100x6 ГОСТ 19903 С255 ГОСТ 27772-2015	10.00	0.47	4.70
5		труба 20x2 ГОСТ 10704 С255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	0.60	0.89	0.53
6		лист 100x40x6 ГОСТ 19903 С255 ГОСТ 27772-2015	6.00	0.20	1.20
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	32.00		

**Спецификация на ограждение спуска №2**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		труба 40x2.0 ГОСТ 10704 С255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	17.00	1.87	31.79
2		труба 40x2.0 ГОСТ 10704 С255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	56.00	1.87	104.72
3		лист 10x1.0 ГОСТ 19903 С255 ГОСТ 27772-2015 I=955	40.00	0.21	8.40
2		лист 10x1.0 ГОСТ 19903 С255 ГОСТ 27772-2015 I=915	64.00	0.20	12.80
4		лист 100x100x6 ГОСТ 19903 С255 ГОСТ 27772-2015	14.00	0.47	6.58
5		труба 20x2 ГОСТ 10704 С255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	1.80	0.89	1.60
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	28.00		

**Спецификация на ограждение спуска №3**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		труба 40x2.0 ГОСТ 10704 С255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	17.00	1.87	31.79
2		труба 40x2.0 ГОСТ 10704 С255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	56.00	1.87	104.72
3		лист 10x1.0 ГОСТ 19903 С255 ГОСТ 27772-2015 I=955	40.00	0.21	8.40
3		лист 10x1.0 ГОСТ 19903 С255 ГОСТ 27772-2015 I=915	64.00	0.22	14.08
4		лист 100x100x6 ГОСТ 19903 С255 ГОСТ 27772-2015	14.00	0.47	6.58
5		труба 20x2 ГОСТ 10704 С255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	1.80	0.89	1.60
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	28.00		

**Спецификация на ограждение спуска №4**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		труба 40x2.0 ГОСТ 10704 С255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	6.00	1.87	11.22
2		труба 40x2.0 ГОСТ 10704 С255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	16.00	1.87	29.92
3		лист 10x1.0 ГОСТ 19903 С255 ГОСТ 27772-2015 I=755	55.00	0.17	9.35
3		лист 10x1.0 ГОСТ 19903 С255 ГОСТ 27772-2015 I=915	16.00	0.20	3.20
4		лист 100x100x6 ГОСТ 19903 С255 ГОСТ 27772-2015	8.00	0.47	3.76
5		труба 20x2 ГОСТ 10704 С255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	0.60	0.89	0.53
6		лист 100x40x6 ГОСТ 19903 С255 ГОСТ 27772-2015	6.00	0.20	1.20
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	28.00		

### Спецификация на ограждение спуска №5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
1		труба $\frac{40 \times 2,0}{C255}$ ГОСТ 10704-2015 l=n.m	5.00	1.87	9.35
2		труба $\frac{40 \times 2,0}{C255}$ ГОСТ 10704-2015 l=n.m	16.00	1.87	29.92
3		лист $\frac{10 \times 1,0}{C255}$ ГОСТ 19903-2015 l=755	42.00	0.17	7.14
4		лист $\frac{100 \times 100 \times 6}{C255}$ ГОСТ 19903-2015	5.00	0.47	2.35
5		труба $\frac{20 \times 2}{C255}$ ГОСТ 10704-2015 l=n.m	1.50	0.89	1.34
6		лист $\frac{100 \times 40 \times 6}{C255}$ ГОСТ 19903-2015	6.00	0.20	1.20
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	22.00		

### Спецификация на ограждение спуска №6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
1		труба $\frac{40 \times 2,0}{C255}$ ГОСТ 10704-2015 l=n.m	7.00	1.87	13.09
2		труба $\frac{40 \times 2,0}{C255}$ ГОСТ 10704-2015 l=n.m	29.00	1.87	54.23
3		лист $\frac{10 \times 1,0}{C255}$ ГОСТ 19903-2015 l=755	61.00	0.17	10.37
4		лист $\frac{100 \times 100 \times 6}{C255}$ ГОСТ 19903-2015	10.00	0.47	4.70
5		труба $\frac{20 \times 2}{C255}$ ГОСТ 10704-2015 l=n.m	1.50	0.89	1.34
6		лист $\frac{100 \times 40 \times 6}{C255}$ ГОСТ 19903-2015	16.00	0.20	3.20
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	52.00		

### Спецификация на ограждение крыльца в осях 18/Ж-М

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
1		труба $\frac{40 \times 2,0}{C255}$ ГОСТ 10704-2015 l=n.m	7.50	1.87	14.03
2		труба $\frac{40 \times 2,0}{C255}$ ГОСТ 10704-2015 l=n.m	17.00	1.87	31.79
3		лист $\frac{10 \times 1,0}{C255}$ ГОСТ 19903-2015 l=955	32.00	0.21	6.72
4		лист $\frac{100 \times 100 \times 6}{C255}$ ГОСТ 19903-2015	6.00	0.47	2.82
5		труба $\frac{20 \times 2}{C255}$ ГОСТ 10704-2015 l=n.m	0.60	0.89	0.53
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	12.00		

### Спецификация на ограждение крыльца №5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
1		труба $\frac{40 \times 2,0}{C255}$ ГОСТ 10704-2015 I=п.м	39.00	1.87	72.93
2		труба $\frac{40 \times 2,0}{C255}$ ГОСТ 10704-2015 I=п.м	106.00	1.87	198.22
3		лист $\frac{10 \times 1,0}{C255}$ ГОСТ 19903-2015 l=955	299.00	0.21	62.79
4		лист $\frac{100 \times 100 \times 6}{C255}$ ГОСТ 19903-2015	33.00	0.47	15.51
5		труба $\frac{20 \times 2}{C255}$ ГОСТ 10704-2015 I=п.м	9.00	0.89	8.01
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	66.00		

### Спецификация на ограждение спуска №7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
1		труба $\frac{40 \times 2,0}{C255}$ ГОСТ 10704-2015 I=п.м	11.00	1.87	20.57
2		труба $\frac{40 \times 2,0}{C255}$ ГОСТ 10704-2015 I=п.м	33.00	1.87	61.71
3		лист $\frac{10 \times 1,0}{C255}$ ГОСТ 19903-2015 l=755	81.00	0.17	13.77
4		лист $\frac{100 \times 100 \times 6}{C255}$ ГОСТ 19903-2015	11.00	0.47	5.17
5		труба $\frac{20 \times 2}{C255}$ ГОСТ 10704-2015 I=п.м	0.60	0.89	0.53
6		лист $\frac{100 \times 10 \times 6}{C255}$ ГОСТ 19903-2015	6.00	0.20	1.20
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	34.00		

**Спецификация на ограждение крыльца №5**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		труба $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 10704}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ I=п.м	14.00	1.87	26.18
2		труба $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 10704}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ I=п.м	36.00	1.87	67.32
3		лист $\frac{10 \times 1.0 \text{ ГОСТ } 19903}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ I=п.м	68.00	0.22	14.96
4		труба $\frac{20 \times 2 \text{ ГОСТ } 10704}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ I=п.м	1.80	0.89	1.60
5		лист $\frac{50 \times 6 \times 6 \text{ ГОСТ } 19903}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$	14.00	0.17	2.38
6		лист $\frac{120 \times 60 \times 6 \text{ ГОСТ } 19903}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$	14.00	0.34	4.76
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	28.00		

**Спецификация на ограждение лестницы в осях 16-17/Г-Ж**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
2		труба $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 10704}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ I=п.м	16.40	1.87	30.67
4		труба $\frac{20 \times 2 \text{ ГОСТ } 10704}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ I=п.м	1.50	0.47	0.71
7		лист $\frac{100 \times 40 \times 6 \text{ ГОСТ } 19903}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$	16.00	0.20	3.20
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	32.00		

**Спецификация на ограждение лестницы в осях 18-19/Г-Ж**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		труба $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 10704}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ I=п.м	4.20	1.87	7.85
2		труба $\frac{40 \times 2.0 \text{ ГОСТ } 10704}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ I=п.м	25.00	1.87	46.75
3		лист $\frac{10 \times 1.0 \text{ ГОСТ } 19903}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ I=п.м	28.00	0.22	6.16
4		труба $\frac{20 \times 2 \text{ ГОСТ } 10704}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$ I=п.м	1.50	0.89	1.34
5		лист $\frac{50 \times 6 \times 6 \text{ ГОСТ } 19903}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$	3.00	0.17	0.51
6		лист $\frac{120 \times 60 \times 6 \text{ ГОСТ } 19903}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$	3.00	0.34	1.02
7		лист $\frac{100 \times 40 \times 6 \text{ ГОСТ } 19903}{\text{С255 ГОСТ } 27772-2015}$	8.00	0.20	1.60
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	22.00		

**Спецификация на лестницу Лм1 (на 1 всего 4)**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-п.м	10.30	7.06	72.72
2		Ø20 A240C CTO AC4M 8-93 I-750	24.00	1.85	44.40
3		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-192	8.00	1.36	10.88
4		лист <small>ГОСТ 19903-90</small>	8.00	1.25	10.00
5	каталог НПП (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	20.00		
6		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-910	2.00	6.86	13.72
7		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-180	4.00	1.35	5.40
O1		профиль <small>ГОСТ 20045-91</small> I-1100	4.00	2.08	8.32
O2		профиль <small>ГОСТ 20045-91</small> I-860	4.00	1.62	6.48

**Спецификация на лестницу Лм2**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-п.м	11.52	7.06	81.33
2		Ø20 A240C CTO AC4M 8-93 I-750	24.00	1.85	44.40
3		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-192	8.00	1.36	10.88
4		лист <small>ГОСТ 19903-90</small>	8.00	1.25	10.00
5	каталог НПП (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	20.00		
6		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-910	2.00	6.86	13.72
7		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-180	4.00	1.35	5.40
O1		профиль <small>ГОСТ 20045-91</small> I-1100	4.00	2.08	8.32
O2		профиль <small>ГОСТ 20045-91</small> I-860	4.00	1.62	6.48

**Спецификация на лестницу Лм3**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-п.м	11.92	7.06	84.16
2		Ø20 A240C CTO AC4M 8-93 I-750	26.00	1.85	48.10
3		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-192	8.00	1.36	10.88
4		лист <small>ГОСТ 19903-90</small>	8.00	1.25	10.00
5	каталог НПП (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	20.00		
6		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-910	2.00	6.86	13.72
7		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-180	4.00	1.35	5.40
O1		профиль <small>ГОСТ 20045-91</small> I-1100	4.00	2.08	8.32
O2		профиль <small>ГОСТ 20045-91</small> I-860	4.00	1.62	6.48

**Спецификация на лестницу Лм4 (на 1 всего 2)**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-п.м	19.24	7.06	135.83
2		Ø20 A240C CTO AC4M 8-93 I-750	42.00	1.85	77.70
3		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-192	8.00	1.36	10.88
4		лист <small>ГОСТ 19903-90</small>	8.00	1.25	10.00
5	каталог НПП (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	20.00		
6		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-910	2.00	6.86	13.72
7		уголок <small>ГОСТ 8009-79</small> I-180	4.00	1.35	5.40
O1		профиль <small>ГОСТ 20045-91</small> I-1100	4.00	2.08	8.32
O2		профиль <small>ГОСТ 20045-91</small> I-860	4.00	1.62	6.48
Oв1		лист <small>ГОСТ 19903-90</small>	19.00	4	76.00
Oв2		лист <small>ГОСТ 19903-90</small>	5.00	17	85.00

### Спецификация на ограждение лестницы в осях 6-7/А-Б

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
1		труба <del>40x2.0 ГОСТ 10704</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	54.00	1.87	100.98
2		труба <del>40x2.0 ГОСТ 10704</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	174.00	1.87	325.38
3		лист <del>10x1.0 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=965	175.00	0.21	36.75
4		труба <del>20x2 ГОСТ 10704</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	15.00	0.89	13.35
5		лист <del>120x60x6 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	42.00	0.34	14.28
6		лист <del>64x60x6 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	42.00	0.20	8.40
7		лист <del>100x40x6 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	56.00	0.19	10.64
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	202.00		

### Спецификация на ограждение лестницы в осях 15-17/А-Б

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
1		труба <del>40x2.0 ГОСТ 10704</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	67.00	1.87	125.29
2		труба <del>40x2.0 ГОСТ 10704</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	120.00	1.87	224.40
3		лист <del>10x1.0 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=965	189.00	0.21	39.69
4		труба <del>20x2 ГОСТ 10704</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	11.00	0.89	9.79
5		лист <del>120x60x6 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	42.00	0.34	14.28
6		лист <del>134x60x6 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	42.00	0.38	15.96
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	104.00		

### Спецификация на ограждение лестницы в осях 2-3/В-Г

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
1		труба <del>40x2.0 ГОСТ 10704</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	71.00	1.87	132.77
2		труба <del>40x2.0 ГОСТ 10704</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	210.00	1.87	392.70
3		лист <del>10x1.0 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=965	254.00	0.21	53.34
4		труба <del>20x2 ГОСТ 10704</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	234.00	0.89	208.26
5		лист <del>120x60x6 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	55.00	0.34	18.70
6		лист <del>64x60x6 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	55.00	0.20	11.00
7		лист <del>100x40x6 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	76.00	0.19	14.44
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	262.00		



### Спецификация на ограждение лестницы в осях 11-12/В-Г

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
1		труба <del>40x2.0 ГОСТ 10704</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	71.00	1.87	132.77
2		труба <del>40x2.0 ГОСТ 10704</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	210.00	1.87	392.70
3		лист <del>10x1.0 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=965	234.00	0.21	49.14
4		труба <del>20x2 ГОСТ 10704</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	19.00	0.89	16.91
5		лист <del>120x60x6 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	55.00	0.34	18.70
6		лист <del>64x60x6 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	55.00	0.20	11.00
7		лист <del>100x40x6 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	76.00	0.19	14.44
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	262.00		

### Спецификация на ограждение лестницы в осях 7-7/1/В-Г

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
1		труба <del>40x2.0 ГОСТ 10704</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	18.00	1.87	33.66
2		труба <del>40x2.0 ГОСТ 10704</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	40.00	1.87	74.80
3		лист <del>10x1.0 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=966	55.00	0.21	11.55
4		труба <del>20x2 ГОСТ 10704</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=п.м	3.00	0.89	2.67
5		лист <del>120x60x6 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	17.00	0.34	5.78
6		лист <del>64x60x6 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	17.00	0.20	3.40
7		лист <del>100x40x6 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	20.00	0.19	3.80
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	74.00		

### Спецификация на ограждение Огр1 (на 1 п.м. всего 486 п.м)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
1		профиль <del>40x40x1.5 ГОСТ 54157</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=1100	2.00	1.96	3.92
2		профиль <del>20x20x1.5 ГОСТ 54157</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=1000	4.00	0.84	3.36
3		профиль <del>40x40x2 ГОСТ 30245</del> C255 ГОСТ 27772-2015 I=96	2.00	0.17	0.34
4		лист <del>140x60x4 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	2.00	0.26	0.52
5		лист <del>40x40x2 ГОСТ 19903</del> C255 ГОСТ 27772-2015	2.00	0.03	0.05
A	каталог Hilti (или аналог)	Рамный анкер HRD-H 10x100	4.00		

5 Требования к выполнению работ

5.1. Выполнить работы в согласованные сроки.  
**01.10.20-15.12.20**

5.2 В течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения договора принять, подписав акт приёма-передачи, переданную Генподрядчиком рабочую документацию,

5.3 в течение 10 (десяти) календарных дней с момента заключения договора разработать проект производства работ (ППР), утвердить его у Генподрядчика. График выполнения работ должен быть представлен Подрядчиком на согласование и утверждение Генподрядчиком до начала производства работ. График может корректироваться по согласованию с Генподрядчиком.

5.4. Подрядчик обеспечивает своими силами разгрузку, складирование МТР, а также хранение и подачу на монтажный горизонт.



		<p>5.5. Подрядчик обеспечивает геодезическое сопровождение работ.</p> <p>5.6. До начала производства работ Подрядчику издать приказ и назначить ответственных должностных лиц, за организацию производства работ на объекте, их качество, соблюдение требований ГОСТ, СНиП и других технических регламентов, соблюдение, требований пожарной безопасности, техники безопасности и охране окружающей среды на объекте.</p> <p>5.7. Копии приказа о назначении ответственных лиц, списки инженерно-технического персонала и специалистов-монтажников, автомобильного транспорта, а также график производства работ для контроля за сроками, объемами и качеством работ предоставить Генподрядчику. В списки включить только лиц, имеющих гражданство РФ.</p> <p>5.8. Допуск специалистов Подрядчика на объект производится только в установленное время по утвержденным Генподрядчиком спискам при предъявлении паспорта РФ.</p> <p>5.9. Составлять акты на все скрытые работы с утверждением у Генподрядчика. О готовности к освидетельствованию скрытых работ извещать Генподрядчика письменно за три рабочих дня.</p> <p>5.10. Технологию и последовательность выполнения работ предусмотреть в соответствии с действующими нормами и правилами на данный вид работ. Производственный и операционный контроль качества осуществлять назначенным инженерно-техническим составом, с оформлением соответствующей исполнительной документации. При производстве работ на объекте вести следующую исполнительную документацию: общий и специальные журналы работ, акты скрытых работ, исполнительные схемы, акты испытаний. Исполнительную документацию в полном объеме на все виды выполненных работ предоставить Генподрядчику по завершении работ.</p>
6	Документация, передаваемая Заказчику.	<p>6.1. акт освидетельствования скрытых работ</p> <p>6.2. Акт приемки работ с информацией о замечаниях и выполненных работах</p> <p>6.3. Акт приемки фронта работ</p> <p>6.4. Акт- допуск в соответствии со СНиП 12-03-2001 часть 1 «Безопасность труда в строительстве»</p>
7	Сроки выполнения работ	<b><u>01.10.20-15.12.20</u></b>
8	Требования к гарантийным обязательствам Исполнителя	<p>8.1. Исполнитель должен гарантировать соответствие качества выполненных работ действующим техническим, экологическим требованиям и нормативам в течение гарантийного срока.</p> <p>8.2. В течение гарантийного срока Подрядчик устраняет все выявленные дефекты за свой счет, в случае если дефекты устраняются силами Генподрядчика с привлечением других подрядных организаций, Подрядчик должен возместить затраты Генподрядчику на устранение дефектов.</p> <p>8.3. Продолжительность гарантийного срока составляет 5 (пять) лет.</p>
9	Особые требования	<p>9.1. Перед подготовкой коммерческого предложения претендент проводит изучение мест производства работ на строительном объекте, рабочей документации для выявления неучтенных в данном техническом задании объемов работ.</p> <p>9.2. Претендент должен дать подтверждение, что условия, изложенные в данном техническом задании, являются достаточными для формирования предложения и, в дальнейшем. Выполнения проектных и строительно-монтажных работ в полном объеме.</p>

**УТВЕРЖДЕНО**

*smyslov.nv 08:04, 22/9/20*

**УТВЕРЖДЕНО**

*shanxshina.tm 15:37, 21/9/20*