



Утверждаю
Приселатель ЦЗК
Директор ООО «ОГСК»
И.А. Нефелд

Техническое задание

На выполнение ремонта ВЛ-0,4 кВ, от ПУ-39 по Шарлыкскому шоссе г. Оренбург

1. Заказчик: ООО «Оренбургская городская сетевая компания» (ООО «ОГСК»).
2. Предмет договора: Выполнение ремонтных работ по объект «ВЛ-0,4 кВ, от ПУ-39 по Шарлыкскому шоссе г. Оренбург»
4. Сроки действия договора: С момента подписания договора и до полного выполнения обязательств.
5. Срок оказания услуг: с момента подписания договора до 30 сентября 2021 года.
6. Порядок оплаты услуг: В течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания акта выполненных работ.
7. Стоимость услуг: Предельная стоимость услуг не должна превышать 2 289 270,00 руб. (Два миллиона двести восемьдесят девять тысяч двести семьдесят рублей) рублей 00 копеек, в т.ч. НДС.

8. Прочие требования:

8.1. Выполнить работы в сроки, собственными силами и из материалов Подрядчика.

Сдать Заказчику выполненные Работы на Объекте:

8.2. Производить уборку территории, на которой производятся работы, вывоз строительных отходов с нее, а также осуществлять необходимые платежи за пользование природными ресурсами в соответствии с действующим законодательством и Технологическим регламентом по обращению со строительными отходами.

8.3. Устранить за свой счет все недостатки выполненных работ в сроки, указанные в двухстороннем акте о недостатках выполненных работ.

8.4. Сообщать по требованию Заказчика все сведения о ходе выполнения работ и услуг.

8.5. Предъявлять Заказчику непосредственно после выполнения работ акты выполненных работ по форме № КС – 2, КС-3.

8.6. Передать Заказчику в срок не превышающий срок выполнения работ, весь демонтированный материал подлежащий повторному использованию передать по акту приёма-передачи на склад расположенный по адресу: г. Оренбург, ул. Подъёмная 5.

8.7. Материал не подлежащий для повторного использования Подрядчик должен утилизировать своими силами.

8.8. Подрядчик должен быть зарегистрированным в установленном порядке и являться членом саморегулируемой организации в области строительства, модернизации, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

При этом совокупный размер обязательств по договорам строительного подряда не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств.

8.9. Подрядчик должен иметь соответствующее оборудование, приспособления, инструменты, необходимые для выполнения работ, установленных настоящим техническим заданием, а также квалифицированный персонал.

8.10. Подрядчик должен обладать опытом выполнения работ по строительству ВЛ-0,4кВ не менее двух лет и иметь за последние два года не менее одного завершённого договора по вышеуказанным работам.

8.11. Подрядчик должен обладать необходимыми материально-техническими ресурсами, требуемыми для выполнения работ, предусмотренных настоящим техническим заданием, должен иметь необходимый автотранспорт, чтобы своим силами и за свой счет организовывать выезд персонала на объекты.

8.12. Для выполнения работ по настоящему договору Подрядчик имеет право привлекать иных лиц (субподрядчиков) на объем строительно-монтажных и пусконаладочных работ, не превышающий 50 процентов от объема строительно-монтажных и пусконаладочных работ, предусмотренных настоящим техническим заданием.

8.13. В случае привлечения субподрядчика на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ, субподрядчик должен обладать опытом выполнения работ по строительству ВЛ-0,4 кВ не менее двух лет и иметь за последние два года не менее одного завершённого договора по вышеуказанным работам.

9. Требования к монтажу, материалам и проведению работ.

Вид работ	Кол-во
Произвести согласование земельных работ по установке опор	По всему объекту
Произвести нумерацию опор	По всему объекту
Доставка опор	30шт
Соблюдать фазировку согласно схемы	По всему объекту
Бетонирование опор	30
Демонтаж мет. опор (однорожковых)	11шт.
Демонтаж ж/б опор	14шт.
Демонтаж кронштейнов (однорожковых)	14шт
Демонтаж светильников	25шт.
Демонтаж провода СИП 3х35+1х54	120м.
Демонтаж провода СИП 1х16	40м
Монтаж провода СИП 2х16 от РУ	15м.
Монтаж провода АС-25	2820м.
Демонтаж кабеля из труб	2шт
Монтаж провода СИП 3х35+1х54+1х16	75м
Монтаж провода СИП 2х16 от РУ	15м.
Монтаж провода СИП 1х16	40м
Вплетание провода СИП 1х16 в существующий СИП	126м.
Монтаж специального адаптера для СИП	11шт.
Монтаж ж/б опор (одноствечных)	3шт.
Монтаж мет. опор (однорожковых)	26шт.
Монтаж мет. опор (двухрожекковых)	1шт.
Монтаж кронштейнов-отделовников (однорожковых)	3шт
Установка светильников и/илих 105	6шт.

Установка светильников б/у	25шт.
Затягивание кабеля АВВГ3х2,5мм в кронштейн	93м
Монтаж клеммника 2,5 мм	62шт.
Монтаж комплекта анкерного крепления EA-1500	24шт.
Монтаж комплекта промежуточного крепления ES-1500	18шт.
Монтаж кронштейна СА-1500	2шт.
Монтаж кронштейна СА-1500 для РУ	1шт.
Монтаж зажимов РА 25х100	2шт.
Монтаж зажимов РА 25х100 для РУ	1шт.
Монтаж зажимов KZEP-13	60шт.
Монтаж зажимов P2х95 для РУ	2шт.
Монтаж зажимов P2х95	1шт.
Монтаж зажимов P2х95 для РМСС	11шт.
Монтаж ленты крепления для подвесной арматуры	64м.
Монтаж ленты для РУ	2м.
Монтаж скрепы А-200 для РУ	2шт.
Монтаж скрепы А-200	64шт.
Покраска кронштейнов	3шт.
Покраска мет. опор	27шт.
Монтаж трубы ПНД Ф-40	4м.
Монтаж наконечников под автом. выключатель	4шт.
Монтаж наконечников	1шт.
Монтаж крепления ВКРГ	5шт.
Монтаж контура заземления	1,5м.
Покраска заземления	1,5м.

Необходимый материал:

Материал	кол-во
Стойка СВ-9,5	3шт.
Опора мет.(однорожковая)	26шт.
Опора мет.(двухрождковая)	1шт.
Провод СИП 3х35+1х54+1х16	1030м.
Провод СИП 1х16	166м.
Специальный адаптер для СИП	11шт.
Кронштейн-оголовник под светильник (однорожковый)	3шт.
Светильник Railux 105	6шт.
Клеммник 2,5 мм	62шт.
Кабель АВВГ3х2,5мм	93м.
Кронштейн СА-1500	2шт.
Кронштейн СА-1500 для РУ	1шт.
Зажим KZEP-13	62шт.
Зажим P2х95	1шт.
Зажим P2х95 для РМСС	11шт.
Комплект анкерного крепления EA-1500	24шт.
Комплект промежуточного крепления ES-1500	18шт.
Зажим РА 25х100	2шт.
Зажим РА 25х100 для РУ	1шт.

Лента крепления	64м
Лента крепления для РУ	2шт
Скрепа А-200	64шт
Скрепа А-200 для РУ	2шт
Эмаль ПФ-115 «Черная»	0,1кг
Эмаль ПФ-115 «Серая»	27,2кг
Труба ПНД Ф-40	4м
Наконечник А-35 под автом. выключатель	4шт
Наконечник А-50	1шт
Пена монтажная	1шт
Крепление ВРРЕ	5шт
Полоса 4х40	1,5м
Электроды Ф-3	0,1кг.
Раствор бетона	3 куб.мет

Примечание: В местах соединения провода СИП для нулевой жилы использовать по два зажима Р2х95.
 Перед началом производства работ обратиться в ООО «ОГСК» для уточнения предстоящих работ. После завершения всех монтажных работ обратиться в ООО «ОГСК» для приемки выполненных работ.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2021 г.

2021 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Шарлыкское шоссе ШУ-39

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ОСНОВНЫЕ:
Сметная стоимость 2289 270 тыс. руб.,
стоимости работ 33,613 тыс. руб.,
монтажных работ 253,568 тыс. руб.,
Средства на оплату труда 127,787 тыс. руб.,
Сметная трудоемкость 441,0534 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн	З/м	Маш		Осн	З/м	Маш
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 21.09.16 №675/пр прим. к демонтажу мет. и жб опор	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностворчатых НР (344,37 руб.) 103% от ФОТ (334,34 руб.) СП (170,51 руб.) 60%*0,85 от ФОТ (334,34 руб.)	1 опора	25	253,72	40,2	161,56	10,81	1465,11	253,26	1211,85	81,08
2	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 21.09.16 №675/пр прим. к демонтажу	Установка сестильников с лампами люминесцентными НР (522,96 руб.) 103% от ФОТ (507,75 руб.) СП (258,95 руб.) 60%*0,85 от ФОТ (507,75 руб.)	1 осветитель	25	117,15	24,23	92,24	9,62	1748,55	363,45	1385,10	144,30
3	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 21.09.16 №675/пр прим. к демонтажу	Подвеска самонесущих изолирующих переклад (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 25-опор с использованием автодорожной техники НР (65,61 руб.) 103% от ФОТ (63,7 руб.) СП (32,49 руб.) 60%*0,85 от ФОТ (63,7 руб.)	1000 м	0 175	12755,13	741,13	3728,06	472,19	224,63	38,61	195,72	24,79
4	ТЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 21.09.16 №675/пр	Демонтаж 3-х переклад ВЛ 0,38 кВ НР (363,86 руб.) 103% от ФОТ (372,68 руб.) СП (190,07 руб.) 60%*0,85 от ФОТ (372,68 руб.)	1 опора (3 переклад)	22	54,37	12,73	41,64	4,21	1195,14	280,66	916,08	92,62
Раздел 2. Демонтажные работы												
5	ТСЦпр-01-01-01-045 Приказ Минстроя России от 21.09.16 №675/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузочной) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	14 202	21,58		21,58		307,77		307,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечные железобетонных опор НР (309,77 руб.); 103% от ФОТ (300,75 руб.) СП (153,38 руб.); 60% от ФОТ (300,75 руб.)	1 опора	25	55,28	4,29	50,99	7,74	1382,00	107,25	1274,75	13 193,50
7	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалы останки одностоечных опор НР (121,03 руб.); 103% от ФОТ (117,5 руб.) СП (59,93 руб.); 60% от ФОТ (117,5 руб.)	1 опора	25	14,65	2,44	12,21	2,26	366,25	61,00	305,25	56,50
8	ТССЦ-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Перевозка грузов: автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	14,262	15,36		15,36		210,35		219,35	
Результат 2. Сметные работы												
9	ТЕР33-04-016-13 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Устройство фундаментов столбов: столбов НР (156,71 руб.); 102% от ФОТ (151,87 руб.) СП (64,59 руб.); 60% от ФОТ (151,87 руб.)	100 м2 столба фундаментов железобетонные	6,00	1472,00	600,25	1,069,24	2,69,77	2241,77	182,55	51,75	2,98
10	ТССЦ-01-0023 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	-3,06	603,46				-1846,59			
11	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со счетами напряжения) при количестве 29 опор: с использованием ветхих пропильных НР (1513,41 руб.); 103% от ФОТ (1469,33 руб.) СП (749,35 руб.); 60% от ФОТ (1469,33 руб.)	1000 м	1,211	12755,13	741,13	3725,06	472,19	15447,07	897,51	4514,66	871,82
12	ТССЦ-111-3170 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Сетка размерами 20 мм NC20 (СИП)	шт.	-75,062	6,4				-450,52			
13	ТССЦ-111-3165 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	-2,1798	1037,41				-2261,35			
14	ТССЦ-111-3141 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Комплект прожекторной подсветки (СИП) ES 1500E	компл.	-35,119	185,96				-6556,09			
15	ТССЦ-111-3138 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Комплект для простого анкерного крепления EA1500 3 в составе: кронштейн CS10 3, зажим PA1500	компл.	2,412	274,48				-857,52			
16	ТЕР33-04-017-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	При изменении количества опор на 1000 м досбавлять или исключать в расценке 33-04-017-01 НР (-165,26 руб.); 103% от ФОТ (-160,45 руб.) СП (-81,83 руб.); 60% от ФОТ (-160,45 руб.)	1 опора	-5	412,7	18,16	105,82	13,69	-2082,50	-90,66	-446,10	-69,80
17	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Устройство оплечья: оплечья-бетонные НР (278,62 руб.); 97% от ФОТ (264,35 руб.) СП (145,02 руб.); 51% от ФОТ (264,35 руб.)	1 шт.	11	50,11	25,15			551,21	24,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к монтажу металлических ЖБ опор	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с переходами без приставок. одностоенных НР (1377,46 руб.); 103% от ФОТ (1337,34 руб.) СП (682,04 руб.); 60% от ФОТ (1337,34 руб.)	1 опора	30	253,72	40,2	161,58	10,81	7418,64	1013,04	4847,40	324,30
19	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к монтажу светодиодных светильников	Установка светодиодных светильников с лампами люминесцентными НР (1080,83 руб.); 103% от ФОТ (1049,35 руб.) СП (535,17 руб.); 60% от ФОТ (1049,35 руб.)	1 светодиодник	31	117,15	24,23	92,34	9,62	3631,66	751,13	2862,54	256,22
20	ТЕР08-01-082-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к монтажу люминесцентных светильников	Замена наборный без кожуха НР (325,84 руб.); 57% от ФОТ (335,92 руб.) СП (171,32 руб.); 51% от ФОТ (335,92 руб.)	100 шт.	0,62	1032,65	540,03	24,9	1,77	640,25	334,82	18,84	1,10
21	ТССП-101-1524 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Электрокабели	шт	0,22	3,85				15,70			
22	ТЕР08-02-408-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к монтажу ПНД трубы	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 60 мм НР (12,16 руб.); 97% от ФОТ (12,54 руб.) СП (6,4 руб.); 51% от ФОТ (12,54 руб.)	100 м	0,04	437,93	309,32	99,16	4,19	17,50	12,37	3,97	0,17
23	ТССП-101-1524 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Электрокабели	кг	0,034	11,99				0,47			
24	ТЕР08-05-574-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 35 мм2 НР (17,85 руб.); 97% от ФОТ (18,4 руб.) СП (9,38 руб.); 51% от ФОТ (18,4 руб.)	100 жил	0,04	706,00	459,78	15,29	0,32	28,28	18,39	0,55	0,01
25	ТЕР08-03-574-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм2 НР (5,35 руб.); 97% от ФОТ (5,52 руб.) СП (2,82 руб.); 51% от ФОТ (5,52 руб.)	100 жил	0,01	627,07	562,21	32,08	0,46	8,27	5,52	0,32	
26	ТЕР08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Заземлитель горизонтальный из стали, полосовой сечением 100 мм2 НР (2,76 руб.); 97% от ФОТ (2,85 руб.) СП (1,45 руб.); 51% от ФОТ (2,85 руб.)	100 м	0,015	317,85	186,58	84	3,65	4,77	2,80	1,26	0,05
27	ТССП-101-1524 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Электрокабели	кг	0,0135	11,50				0,16			
28	ТЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к покраске контура заземления	Окраска поверхности цветными НР (1,14 руб.); 94% от ФОТ (1,21 руб.) СП (0,62 руб.); 51% от ФОТ (1,21 руб.)	1 м2 окрашиваемой поверхности	0,182	9,17	9,17			1,21	1,21		
29	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к покраске контура заземления	Окраска поверхности НР (0,12 руб.); 94% от ФОТ (0,13 руб.) СП (0,06 руб.); 51% от ФОТ (0,13 руб.)	1 м2 поверхности	0,182	1,82	1,02	0,3		0,17	0,17	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к покраске контура заземления	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 НР (0.05 руб.); 94% от ФОТ (0.05 руб.) СП (0.02 руб.); 54% от ФОТ (0.05 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.00132	369.31	41.52	7.3	0.12	0.48	0.05	0.01	
31	ТССЦ-113-0246 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Эмаль ПФ-115 серия	т	-2.5Е-5	16300.69				-0.41			
Раздел 3. Развозка по трассе												
32	ТССЦпр-01-01-01-045 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. погрузке жб опоры	Погрузочные работы при автомобильных перевозках песчаных материалов, деталей (с использованием погрузчика) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	2.25	21.58		21.58		48.56		48.56	
33	ТССЦпр-01-01-01-031 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к развозке метал. опор	Погрузочные работы при автомобильных перевозках металлических конструкций, деталей (с использованием погрузчика) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	6.24	22.24		22.24		206.10		206.10	
34	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к развозке жб и металлич. опор	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.38-10 кВ по трассе: одностропные железобетонных опор НР (571.73 руб.); 103% от ФОТ (560.9 руб.) СП (184.06 руб.); 60% от ФОТ (141 руб.)	1 опора	30	55.28	4.29	50.99	7.74	1658.40	128.70	1529.70	232.20
35	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.38-10 кВ по трассе: метал. желез. конструкции одностропных опор НР (145.23 руб.); 103% от ФОТ (141 руб.) СП (71.91 руб.); 60% от ФОТ (141 руб.)	1 опора	30	14.45	2.44	12.21	2.46	438.40	13.20	360.30	67.80
36	ТССЦпр-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Перевозка грузов автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 15 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	11.49	15.38		15.38		176.72		176.72	
Раздел 4. Материалы, не учтенные ценой												
37	Прайс-лист вс 740 кг	Стяжка СБ-С-5 МАТ=8450/1.20	шт.	3	7206.33				21625.00			
38	Прайс-лист вс 342 кг	Опора металлическая одностропная МАТ=45000/1.2	шт.	26	40835.33				1061667.00			
39	Прайс-лист вс 342 кг	Опора металлическая двухстропная МАТ=50000/1.2	шт.	1	41665.67				41667.00			
40	Прайс-лист	Провод СИП 3х35+1х54+1х16 МАТ=245.17/1.2	м	1030	204.51				210439.00			
41	Прайс-лист	Провод СИП 4х16 МАТ=245.17/1.2	м	106	26				4150.00			
42	Прайс-лист	Специальный адаптер для СИП МАТ=346.22/1.2	шт.	11	288.52				3174.00			
43	Прайс-лист	Крепежные элементы под стеклоткань (одностропная)	шт.	3	36.00				500.00			
44	Прайс-лист	Светильник R-Lux 104 Вт МАТ=11500/1.2	шт.	6	5485.33				57500.00			
45	Прайс-лист	Климатизатор 12П 110 градусов 450V 24A 2.5м/ч.в. полиэтилен 6.6 (42112N) 1 пара (2 шт.) рассчитана на 1 светильник (в упаковке 12 шт, 6 пар - 6 светильников) МАТ=125.38/1.2	шт.	6	104.48				627.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	Прайс-лист	Кабель силовой АВВГ3х2,5 мм МАТ=24,58/1,2	м	93		20,48 24,58/1,2			1905,00			
47	Прайс-лист	Анкерный кронштейн СА-1500 МАТ=327,14/1,2	шт.	3		272,62 327,14/1,2			818,00			
48	Прайс-лист	Зажим ответвительный СТ 25 Р МАТ=123,47/1,2	шт.	62		102,89 123,47/1,2			6379,00			
49	Прайс-лист	Зажим ответвительный СТ 70 Р МАТ=172,11/1,2	шт.	12		143,42 172,11/1,2			1721,00			
50	Прайс-лист	Комплект анкерного крепления ЕА-1500 (комплект РА25 анкерный зажим + СА1500-А анкерный кронштейн) МАТ=345,38/1,2+327,14/1,2	шт.	24		560,43 345,38/1,2+327,14/1,2			13450,00			
51	Прайс-лист	Комплект промежуточного крепления ES 1500 E МАТ=667,01/1,2	шт.	18		547,51 667,01/1,2			9855,00			
52	Прайс-лист	Зажим ответвительный ЕА-25/100 МАТ=102,43/1,2	шт.	3		87,02 102,43/1,2			261,00			
53	Прайс-лист	Труба ПВХ-115 "Черная" МАТ=574,90/1,2	м	88		62,30 574,90/1,2			4196,00			
54	Прайс-лист	Бутиль Е 20 ВК МАТ=17,71/1,2	шт.	66		14,75 17,71/1,2			974,00			
55	Прайс-лист	Эмаль ПФ-115 "Черная"	кг	0,1		77,67			8,00			
56	Прайс-лист	Труба ПНД Ф-40 МАТ=1393,2/20/1,2	м	4		88,06 1393,2/20/1,2			232,00			
57	Прайс-лист	Наконечник ТА-35-10-8 МАТ=19,15/1,2	шт.	4		16,96 19,15/1,2			64,00			
58	Прайс-лист	Наконечник ТА-50-10-9 МАТ=22,82/1,2	шт.	1		19,02 22,82/1,2			16,00			
59	Прайс-лист	Пена монтажная	шт.	1		228,22			228,00			
60	Прайс-лист	Крепление фасадное ЕВРФ(6) МАТ=212,46/1,2	шт.	5		177,06 212,46/1,2			885,00			
61	Прайс-лист	Полоса 4х40 МАТ=5636,2/20/1,2	м	1,5		234,84 5636,2/20/1,2			352,00			
62	Прайс-лист	Электрод Ф-3	кг	0,1		170			17,00			
63	Прайс-лист	Бетон М 200	куб. м.	3		3542			10626,00			
ВСЕГО по смете												
Итого прямые затраты (справочно)												
Статьи прямые расходы												
Итого прямые расходы												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого												
НДС 20%												
Итого по смете												

Составил В.В.В.
(подпись)
Проектировщик В.В.В.
(подпись)