



Техническое задание

На выполнение ремонта ВЛ-0,4 кВ. от ПУ-244/2 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-244/2 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 по 30 октября 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 3 617 004,00 руб. (Три миллиона шестьсот семнадцать тысяч четыре) рубля 00 копеек, в т.ч. НДС.
 8. **Прочие требования:**
 - 8.1. Выполнить работы в срок, собственными силами 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. Подкопная 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 завершеного 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 своими 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 завершеного 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 пуско-наладочные работы с настройкой в шкафу управления	По всему объекту
Произвести нумерацию опор	По всему объекту
Доставка опор	48шт.
Произвести обрезку деревьев	12шт.
Соблюдать фазировку согласно схемы.	По всему объекту
Бетонирование опор	48шт.
Демонтаж мет. опор (однорожковых)	3шт.
Демонтаж мет. опор (трехрожковых)	1шт.
Демонтаж ж/б опор	23шт.
Демонтаж кронштейнов (однорожковых)	23шт.
Демонтаж светильников	29шт.
Демонтаж шкафа управления	1шт.
Демонтаж провода СИП 3х35+1х54	25м.
Демонтаж провода СИП 4х16	130м.
Демонтаж провода АС-25	2540м.
Демонтаж кабеля 4х10	54м.
Демонтаж кабеля из труб	87м.
Монтаж динрейки	8см
Монтаж авт. выкл. 25А	4шт
Монтаж провода СИП 3х35+1х54+2х16	1290м
Монтаж провода СИП 5х16	395м.

Монтаж провода СИП 1х16	170м.
Монтаж специального адаптера для СИП	19шт
Монтаж ж/б опор (одноствечных)	6шт
Монтаж мет. опор (однорожковых)	3шт.
Монтаж мет. опор (двухрожекковых)	1шт.
Монтаж мет. опор (трехрожекковых)	3шт.
Монтаж кронштейнов-оголовников (однорожковых)	15шт.
Установка светильника Railux 105	3шт.
Установка светильника Railux 25	24шт.
Установка светильников 0/y	126м
Затягивание кабеля АВВГ 3х2,5мм в кронштейн	84шт.
Монтаж клеммника 2,5 мм	37шт.
Монтаж комплекта анкерного крепления EA-1500	28шт
Монтаж комплекта промежуточного крепления ES-1500	6шт
Монтаж кронштейна СА-1500	6шт
Монтаж зажимов РА 25х100	84шт.
Монтаж зажимов КЗЕР-13	8шт.
Монтаж зажимов Р2х95	19шт.
Монтаж зажимов Р2х95 для РМСС	104м
Монтаж ленты крепления для подвесной арматуры	5м.
Монтаж ленты для ввода и выхода в шу	109шт
Монтаж скрепы А-200	3шт
Покраска кронштейнов	34шт
Покраска мет. опор	5м.
Монтаж трубы ПНД Ф-40	5шт
Монтаж накопечников	
Необходимый материал:	

Материал	Кол-во
Стойка СВ-9,5	6шт
Динрейка	8см
Опора мет.(однорожковая)	38шт.
Опора мет.(двухрожекковая)	3шт.
Опора мет.(трехрожекковая)	1шт.
Провод СИП 3х35+1х5+1х2х16	1290м
Провод СИП 5х16	395м.
Провод СИП 1х16	170м.
Специальный адаптер для СИП	19шт.
Кронштейн-оголовник под светильник (однорожковый)	3шт.
Светильник Railux 25	3шт.
Светильник Railux 105	15шт.
Клеммник 2,5 мм	84шт.
Кабель АВВГ 3х2,5мм	126м.
Кронштейн СА-1500	6шт.
Зажим КЗЕР-13	84шт.
Зажим Р2х95	8шт.
Зажим Р2х95 для РМСС	19шт.
Комплект анкерного крепления EA-1500	37шт.

Комплект промежуточного крепления ES-1500	28шт
Зажим РА 25х100	6шт.
Лента крепления	109м.
Скрепа А-200	109шт.
Эмаль ПФ-115 «Серая»	34кг.
Труба ПНД Ф-40	5м
Наконечник А-35 под авт.выключ	4шт.
Наконечник А-50	1шт.
Пена монтажная	1шт.
Выключатель авт. 25А	4шт.
Раствор бетона	4,8 мет.куб.

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-244/2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость

строительных работ 3017,004 тыс. руб.
монтажных работ 51,560 тыс. руб.
прочих 405,719 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,136 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 190,729 тыс. руб.
Составленная в текущих (принятых) ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г. 659,129 чел.час

№ п/п	Собеснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					В том числе			Етого	В том числе			Етого
					Осн.	З/п	З/маш.		Осн.	З/п	З/маш.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	ТЕР47-01-109-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника НР (153,02 руб.); 105% от ФОТ (148,56 руб.) СП (90,92 руб.); 72% от ФОТ (148,56 руб.)	1 дерево	12	53,05	8,41	44,64	3,97	636,60	100,92	535,68	47,64
2	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. в демонтажу мет. и жб опер	Установка железобетонных опор: ЕЛ 0,33, 6-10 кв.с транспортировка без приставок, одностоенных НР (371,91 руб.); 103% от ФОТ (351,08 руб.) СП (184,15 руб.); 60% от ФОТ (351,08 руб.)	1 опора	27	233,72	40,2	193,56	10,61	1550,32	273,22	1308,80	87,56
3	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. в демонтажу	Установка железобетонных опор: ЕЛ 0,33, 6-10 кв.с транспортировка без приставок, одностоенных НР (616,66 руб.); 103% от ФОТ (588,89 руб.) СП (300,38 руб.); 60% от ФОТ (588,89 руб.)	3 столба	20	117,15	24,23	92,94	9,02	1020,32	421,60	1608,72	107,50
4	ТЕР08-03-573-66 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. в демонтажу	Шкаф (рулет) управления краном, высота шторм и платина до 1200х600х50 мм НР (10,01 руб.); 57% от ФОТ (10,36 руб.) СП (5,26 руб.); 51% от ФОТ (10,36 руб.)	1 шт	1	117,46	28,06	89,40	6,47	33,61	8,42	25,19	1,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим.к демонтажу	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника НР (58,11 руб.): 103% от ФОТ (56,42 руб.) СП (28,77 руб.): 60%*0,85 от ФОТ (56,42 руб.)	1000 м	0,155	12756,13	741,13	3728,06	472,19	207,81	34,46	173,35	21,96
6	ТЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ НР (348,96 руб.): 103% от ФОТ (338,8 руб.) СП (172,79 руб.): 60%*0,85 от ФОТ (338,8 руб.)	1 опора (3 пробега)	20	54,37	12,73	4164	4,21	1087,40	254,80	832,80	84,20
7	ТЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим.к демонтажу и сборке ЛЭП	Провод по установленным стальным конструкциям и пеннелит, сечением: до 70 мм ² НР (67,09 руб.): 97% от ФОТ (69,16 руб.) СП (36,57 руб.): 61% от ФОТ (69,16 руб.)	100 м	0,54	701,7	419,03	180,03	7,9	97,04	67,88	29,16	1,28
Раздел 2. Строительные работы												
8	ТССЦпр-01-01-01-045 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Полукопные работы при автомобильных мостовых: прочих материалов, деталей (с использованием подручника) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	17,25	21,55		21,55		872,25		372,25	
9	ТССЦпр-01-01-01-051 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим.к разброске металл. спора	Полукопные работы при автомобильных мостовых: труб металлоскоп с применением автоподручника НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	1,35	27,24		27,24		30,69		30,69	
10	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Развоза конструкций и материалов спор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор НР (334,55 руб.): 103% от ФОТ (324,81 руб.) СП (165,65 руб.): 60%*0,85 от ФОТ (324,81 руб.)	1 опора	27	55,28	4,29	90,99	7,74	1452,56	115,83	1576,73	206,88
11	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Развоза конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалы конструкции одностоечных спор НР (130,71 руб.): 103% от ФОТ (126,9 руб.) СП (64,72 руб.): 60%*0,85 от ФОТ (126,9 руб.)	1 опора	27	14,65	2,44	12,21	2,26	366,55	65,88	329,67	61,02
12	ТССЦпр-03-01-01-015 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Перевозка грузов: автомобильно-самосвальным грузоподъемностью до 10 т, работающий вне территории, расстояние: до 15 км I класса груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	18,63	15,38		15,38		286,53		286,53	
Раздел 2. Строительные работы												
13	ТЕР33-04-001-13 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Устройство фундаментов: столбчатые, бетонные НР (312,12 руб.): 102% от ФОТ (306,98 руб.) СП (161,84 руб.): 60%*0,85 от ФОТ (306,98 руб.)	100 м ³ бетона и железобетона в форме	0,048	74720,64	6066,57	2068,44	259,22	3482,89	112,67	58,81	14,34
14	ТССЦ-01-01-0023 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Бетон тяжелый, кубическая плотность бетона 2400 кг/м ³ класс В7,5 (М 100)	м ³	-4,856	605,48				-2,654,64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ТЕРм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к монтажу DIN- рейки	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м НР (0,1 руб.); 97% от ФОТ (0,1 руб.) СП (0,05 руб.); 51% от ФОТ (0,1 руб.)	100 м	0,0008	663,79	96,21	122,68	26,5	0,54	0,08	0,10	0,02
16	ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к монтажу автоматов на 25 А	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А НР (68,75 руб.); 97% от ФОТ (70,88 руб.) СП (36,15 руб.); 51% от ФОТ (70,88 руб.)	1 шт.	4	41,98	17,72	1,23		167,92	70,88	4,92	
17	ТЕРм08-04-017-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Горелка самонастраивающаяся, пьезофорсунная (СИП- 22) с электроподжигом от 25 А, 20 Л/Ч (со встроенным защитным клапаном) с резьбой 1/2" с клапаном (в комплекте с газорегулирующим устройством) НР (253,23 руб.); 97% от ФОТ (257,13 руб.) СП (126,61 руб.); 51% от ФОТ (257,13 руб.)	1000 м	1,885	12,56,13	741,13	8728,00	472,15	20002,02	1374,60	5018,66	875,91
18	ТСЦ-111-3170 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Сетка размером 20 мм NS20 (СИП)	шт.	-115,01	6,4				-736,00			
19	ТСЦ-111-3166 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Лента крепящая шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовом коробе с кабельной бухтой) БС07 (СИП)	шт.	-8,336	1037,41				-5403,91			
20	ТСЦ-111-3141 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Изолятор промежуточный подвесной (СИП) ЕС 1600E	компл.	-55,755	188,96				-10165,10			
21	ТСЦ-111-3138 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Комплект для простого внешнего крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	-8,71	271,48				-1007,19			
22	ТЕРм08-01-013-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к монтажу специальных датчиков	Устройство сигнально-обнаружающее НР (476,42 руб.); 97% от ФОТ (491,15 руб.) СП (250,49 руб.); 51% от ФОТ (491,15 руб.)	1 шт.	19	50,11	28,88			682,09	491,15		
23	ТЕРм08-04-013-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к монтажу использ. спец. ЖБ опор	Установка железобетонная опор. БЖ (30, 6-10) с перекладиной без пьезовкл. для остекления НР (2203,93 руб.); 103% от ФОТ (2139,74 руб.) СП (1051,27 руб.); 51% от ФОТ (2139,74 руб.)	1 опора	40	163,72	40,2	161,88	10,81	11665,00	1020,66	7765,84	818,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к монтажу светодиодных светильников	Установка светильников: с лампами люминесцентными НР (1464,35 руб.): 103% от ФОТ (1421,7 руб.) СП (725,07 руб.): 60% от ФОТ (1421,7 руб.)	1 светильник	42	117,15	24,23	92,34	9,62	4920,30	1017,66	3878,28	404,04
25	ТЕРм06-01-062-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к монтажу элементов 2,5 мм	Зажим наборный без коуха НР (441,47 руб.): 97% от ФОТ (455,12 руб.) СП (252,11 руб.): 51% от ФОТ (455,12 руб.)	100 шт.	0,84	1032,65	540,03	29,9	1,77	867,43	453,63	25,12	1,45
26	ТСОЦ-03-074-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Система кабельная	шт	0,0001	3,4				-541,03			
27	ТЕРм06-01-062-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к монтажу ПВД трубы	Труба канализационная по устройству на конструирование по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм НР (25,21 руб.): 97% от ФОТ (15,66 руб.) СП (6 руб.): 51% от ФОТ (15,66 руб.)	100 м	0,04	40,16	20,08	0,36	4,15	211,0	12,41	2,56	0,13
28	ТЕРм06-02-001-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к монтажу детали крепления, опорный	Система для крепления напольных систем для ТУС, П- образная НР (1,45 руб.): 97% от ФОТ (1,47 руб.) СП (0,74 руб.): 51% от ФОТ (1,47 руб.)	шт	0,0001	10,65,87	2,41,0,86	0,02	0,18	0,48	0,48	0,02	0,01
29	ТСОЦ-101-1715 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	-0,000314	5780				-1,81			
30	ТСОЦ-101-1641 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	-0,000314	6665,93				-2,09			
31	ТЕРм06-03-074-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разъем для гоуш системы в подвесном жгут кабелей или проводом 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 жгут	0,04	706,84	450,73	23,29	0,52	28,26	18,39	0,53	0,01
32	ТЕРм06-03-074-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разъем для гоуш системы в подвесном жгут кабелей или проводом сечением: до 70 мм2 НР (6,35 руб.): 97% от ФОТ (6,52 руб.) СП (2,82 руб.): 51% от ФОТ (6,52 руб.)	100 жгут	0,01	827,07	487,21	32,03	0,48	8,27	4,12	0,32	
33	ТСОЦ-04-01-01-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к монтажу жб опоры	Полуколонна, раб. из при автомобильной дорожной прош. метал. раб. Детали (с использованием пор. упрочн.) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	шт	4,5	21,58		21,58		57,11		57,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	ТССЦпг-01-01-01-031 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. к развозке металл. опор	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автопогрузчиков НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	14,394	22,24				320,12			
35	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим. в развозке ж.б. и металлических опор	Развозка конструкций и материалов опр ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор НР (594,76 руб.): 103% от ФОТ (577,44 руб.) СП (294,49 руб.): 60% от ФОТ (577,44 руб.)	1 опора	48	55,28	4,29	50,99	7,74	2653,44	205,92	2447,52	371,52
36	ТЕР33-04-016-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Развозка конструкций и материалов опр ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор НР (294,49 руб.): 103% от ФОТ (577,44 руб.) СП (294,49 руб.): 60% от ФОТ (577,44 руб.)	1 опора	48	14,65	2,24	12,21	2,20	703,20	117,12	586,08	105,58
37	ТССЦпг-02-21-01-012 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Перевозка груза, автомобильно-самоходный грузоподъемностью 10 т, работающий вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	18,854	18,38		18,38		230,68		230,68	
Раздел 4. Пусконаладочные работы с настроями в шкафу управления, исполнения на линии												
38	ТЕР61-03-00-002 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Выполнение настроями в шкафу управления, исполнения на линии устройством защитного отключения НР (47,83 руб.): 74% от ФОТ (64,64 руб.) СП (23,27 руб.): 36% от ФОТ (64,64 руб.)	1 шт.	4	20,2	22,2			64,64	64,64		
Раздел 5. Материалы, не учтенные ценой												
39	Прайс-лист вес 750 кг	Стойка СЕ-5,5 МАТ=8650/1,2	шт.	6	7208,33 8650/1,2				43250,00			
40	Прайс-лист	DIN-рейка 10см оцинкованная (YDN10-00160)	шт.	1	10,26				10,00			
41	Прайс-лист вес 342 кг	Опора металлическая однорожковая МАТ=49000/1,2	шт.	38	40833,33 49000/1,2				1551667,00			
42	Прайс-лист вес 342 кг	Опора металлическая трехроговая МАТ=52000/1,2	шт.	3	49000,07 52000/1,2				147000,00			
43	Прайс-лист вес 342 кг	Опора металлическая трехроговая МАТ=52000/1,2	шт.	1	43333,33 52000/1,2				43333,00			
44	Прайс-лист	Прогорд СИП 3х35+1х5+2х16 МАТ=201,87/1,2	м	1230	217,81 241,87/1,2				264578,00			
45	Прайс-лист	Прогорд СИП 5х16 МАТ=109,64/1,2	м	356	91,37 109,64/1,2				32511,00			
46	Прайс-лист	Прогорд СИП 1х16	м	170	25				4250,00			
47	Прайс-лист	Специальный адаптер для СИП МАТ=346,22/1,2	шт.	15	288,22 346,22/1,2				4323,00			
48	Прайс-лист	Решетка-основание для сестильник (однорожковая)	шт.	3	3000				9000,00			
49	Прайс-лист	Сестильник R-Lux 2,5 Ет МАТ=5200/1,2	шт.	3	4233,33 5200/1,2				12600,00			
50	Прайс-лист	Сестильник R-Lux 104 Ет МАТ=11500/1,2	шт.	15	5533,33 11500/1,2				143750,00			

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Проверил:	В. С. С. 5	В. С. С. 5	В. С. С. 5	В. С. С. 5	В. С. С. 5	В. С. С. 5	В. С. С. 5	В. С. С. 5	В. С. С. 5
(должность, подпись, расшифровка)												