



I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS

din Registrul de stat al persoanelor juridice

nr. 28135 din 11.06.2020

Denumirea completă: **Societatea Comercială «ECONOMICSISTEM» S.R.L.**

Denumirea prescurtată: **S.C. «ECONOMICSISTEM» S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu Răspundere Limitată.**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1005600031354.**

Data înregistrării de stat: **08.07.2005.**

Sediul: **MD-2044, str. Mihail Sadoveanu, 8/2, ap. 16, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Modul de constituire: **nou creată.**

Obiectul principal de activitate:

1 Activități ale birourilor și serviciilor de consultații juridice (inclusiv ale avocaților particulari);

2 Activități de consultare pentru afaceri și management;

3 Construcțiile de clădiri și (sau) construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucțiile, consolidările, restaurările;

4 Comerțul cu ridicata al materialelor lemnoase, al materialelor de construcție și echipamentului sanitar;

5 Transporturi rutiere de mărfuri.

Capitalul social: **5400 lei.**

Administrator: **PITIGHIŢ IAROSLAV.**

Asociați:

1. PITIGHINA OLGA 50 %

2. LEONOV ANA 50 %.

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 11.06.2020.

Specialist coordonator
tel. 022-207-838



Gutu Victoria



EB 0311847

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

*о технической возможности использования
железобетонных конических стоек марки СК 26 для
монтажа антенн и оборудования мобильной связи
общей парусностью 6,5м2*

Заказчик:

S.C. Economicsistem SRL

Технический эксперт:

Якиревич Б.С.
сертификат 2016-ЕТ, № 103



or. Chișinău – 2019

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

В качестве аналога принят проект прожекторной мачты ПМЖ – 22,8 по серии 3.407-108 с применением стойки конической железобетонной марки СК-4 по ГОСТ 22687-77 (соответствует марке СК 26.1-1.0 по ГОСТ 22687. 1 - 85 и ДСТУ Б.2.6 - 125 : 2010), монтажная схема см. приложение № 1 на 4-х листах.

При разработке проекта прожекторной мачты (Энергосетьпроект Ленинград) приняты следующие исходные данные:

- нормативное значение ветрового давления – $W_0 = 50 \text{ кг/м}^2$;
- опора рассчитана на установку на площадке в два яруса 17 прожекторов марки ПЗС 45, приложение №2, общей площадью $17 \times 0,2155 = 3,66 \text{ м}^2$.

В серии 3.407-108 в табличной форме представлены данные о расчётных усилиях в стойке в сечении на отметке 0.000, в том числе расчётный опрокидывающий момент $M_{opr} = 37,5 \text{ тсм}$.

Наибольшее значение на опору с закрепленными на ней площадки с прожекторами представляет собой ветровая нагрузка, удельный вес которой в расчётном опрокидывающем моменте составляет не менее 98% и значение её составляет порядка: $37,5 \times 0,98 = 35,6 \text{ тсм}$.

Заглубление стойки СК 26 в грунт 3300 мм. Приведены различные схемы заделки, в том числе и для СК 26 : от сверлённого котлована с заделкой пазух бетоном до дополнительного монтажа фундаментных ригелей, устройства грунтовых банкетов и других схем в зависимости от грунтовых условий площадки застройки, приложение № 3 на 3х листах.

В серии в табличной форме представлены данные для расчётов принятой заделки. Это физико-механические характеристики грунтов- и на площадке под опорой. На приведенном примере № 1 представлена методика и формулы расчёта по проверке выбранного типа закрепления по I и II предельному состоянию.

Молдова находится во II ветровом районе, нормативное значение ветрового давления $W_0 = 30 \text{ кг/м}^2$.

Для определения возможности монтажа антенн общей парусностью 6,5 м² на опоре СК 26 выполнен проверочный расчёт по определению расчётного

опрокидывающего момента на отм. 0.000 от ветрового давления при значении $W_0 = 30 \text{ кг/м.}^2$ на антенны и опору с лестницей (без учёта решётчатых конструкций площадки и стойки молниеприёмника).

При этом для упрощения расчетов условно принято, что плоскости антенн и минилинков, передающие сигналы, а также плоскости оборудования расположены перпендикулярно ветровому давлению..

Результаты расчёта: $M_{\text{опр.}} = 32,8 \text{ тсм} < M_{\text{опр.}} = 35,6 \text{ тсм}$, предусмотренного по типовой серии.

Следовательно устойчивость опоры обеспечена.

С учётом фактических азимутов расположения антенн, минилинков и оборудования и их фактическая площадь может составить: $6,5 \text{ м}^2 : 0,7 = 9,28 \text{ м}^2$.

3. ВЫВОДЫ

3.1 Стойка коническая железобетонная марки СК-4 по ГОСТ 22687-77 (соответствует марке СК 26.1-1.0 по ГОСТ 22687. 1 - 85 и ДСТУ Б.2.6 - 125 : 2010) соответствует нормативным требованиям при монтаже антенн и оборудования мобильной связи общей парусностью указанной выше.

3.2 Разработку проекта базовой станции мобильной связи необходимо выполнять с использованием серии 3.407-108 выпуски 1,2,3 и на основе физико-механических характеристик грунта, полученных при бурении технической скважины глубиной 8 м.

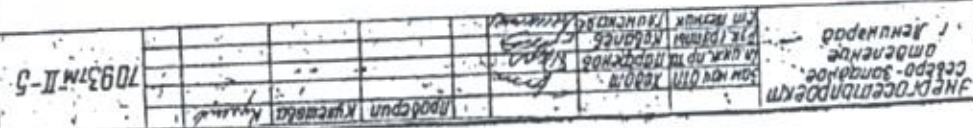
Приложение № 1 – 3.

Технический эксперт



Б. Якиревич



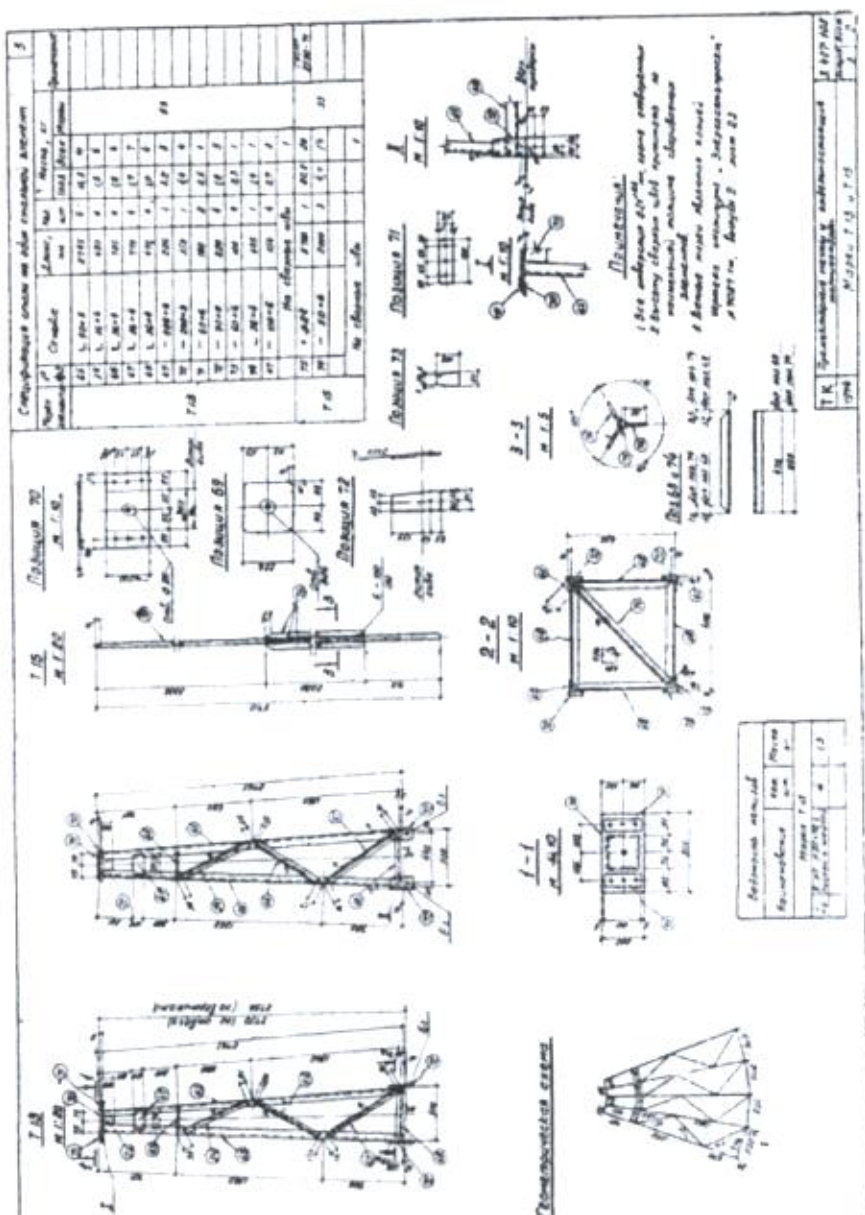
[illegible]

1. Общие примечания см. заглавную часть конкретного проекта.

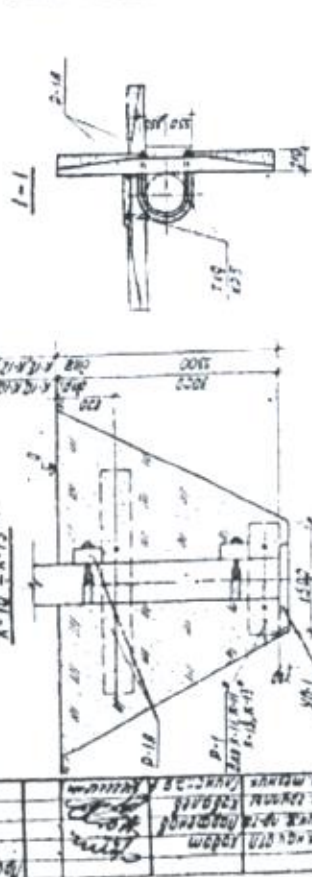
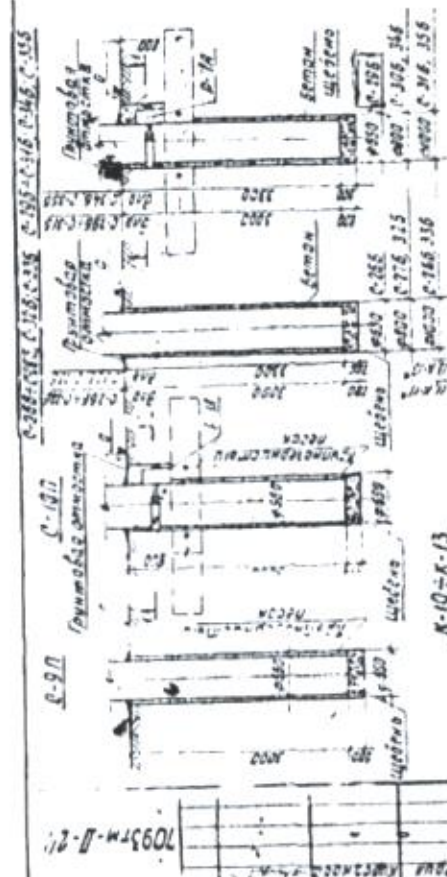
2 Тип крепления стойки проекторной лампы в грунте см. план ОРУ конкретного проекта

1001

Страница 29



№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.	Средняя стоимость, руб.	Средняя стоимость, руб.	Средняя стоимость, руб.	Средняя стоимость, руб.	Средняя стоимость, руб.
1	Дрова	м³	10	1000	100	100	100	100	100
2	Пиломатериал	м³	20	2000	100	100	100	100	100
3	Топливо	л	500	5000	100	100	100	100	100
4	Работы	ч	100	1000	100	100	100	100	100
5	Материалы	кг	1000	10000	100	100	100	100	100
6	Инструменты	шт.	10	1000	100	100	100	100	100
7	Прочие	шт.	10	1000	100	100	100	100	100
8	Итого								
9	Средняя стоимость								
10	Средняя стоимость								
11	Средняя стоимость								
12	Средняя стоимость								
13	Средняя стоимость								
14	Средняя стоимость								
15	Средняя стоимость								
16	Средняя стоимость								
17	Средняя стоимость								
18	Средняя стоимость								
19	Средняя стоимость								
20	Средняя стоимость								
21	Средняя стоимость								
22	Средняя стоимость								
23	Средняя стоимость								
24	Средняя стоимость								
25	Средняя стоимость								
26	Средняя стоимость								
27	Средняя стоимость								
28	Средняя стоимость								
29	Средняя стоимость								
30	Средняя стоимость								
31	Средняя стоимость								
32	Средняя стоимость								
33	Средняя стоимость								
34	Средняя стоимость								
35	Средняя стоимость								
36	Средняя стоимость								
37	Средняя стоимость								
38	Средняя стоимость								
39	Средняя стоимость								
40	Средняя стоимость								
41	Средняя стоимость								
42	Средняя стоимость								
43	Средняя стоимость								
44	Средняя стоимость								
45	Средняя стоимость								
46	Средняя стоимость								
47	Средняя стоимость								
48	Средняя стоимость								
49	Средняя стоимость								
50	Средняя стоимость								
51	Средняя стоимость								
52	Средняя стоимость								
53	Средняя стоимость								
54	Средняя стоимость								
55	Средняя стоимость								
56	Средняя стоимость								
57	Средняя стоимость								
58	Средняя стоимость								
59	Средняя стоимость								
60	Средняя стоимость								
61	Средняя стоимость								
62	Средняя стоимость								
63	Средняя стоимость								
64	Средняя стоимость								
65	Средняя стоимость								
66	Средняя стоимость								
67	Средняя стоимость								
68	Средняя стоимость								
69	Средняя стоимость								
70	Средняя стоимость								

[illegible]

Ученый секретарь: *В.И.Савин*

ГК	проектные работы и исследования в строительстве	3407-103
1974	улан завершенной работы по проектированию жилых и производственных	3407-103

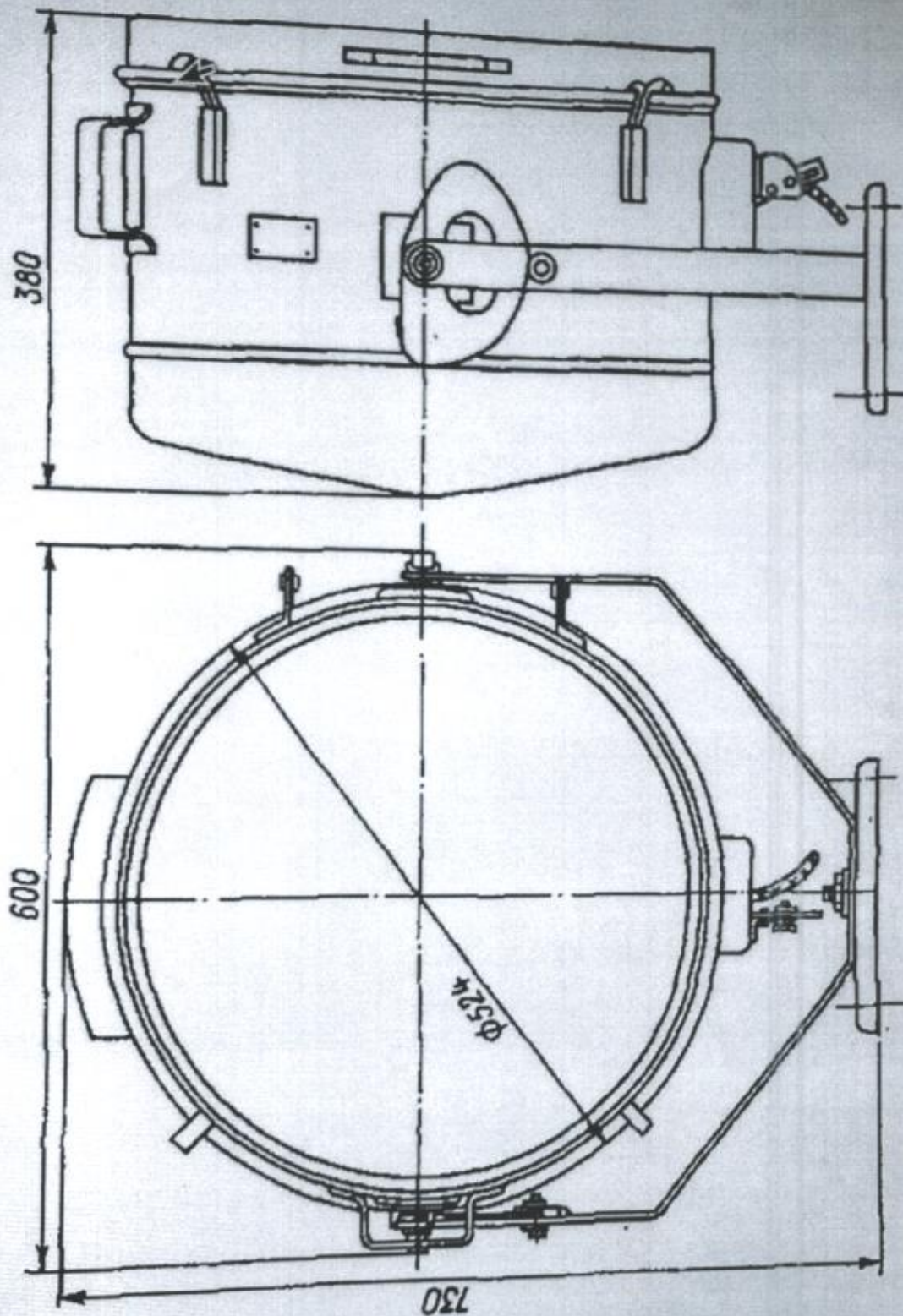


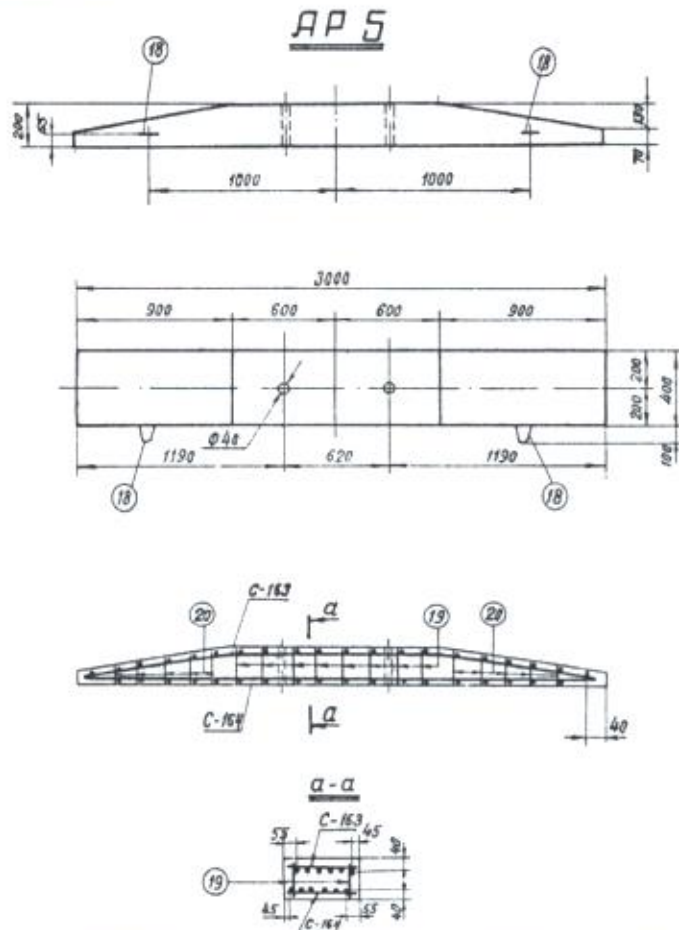
Рис. 1-15. Прожектор ПЗС-45

с помощью отвертки. Голозка винта вынесена наружу корпуса. Для креп-

№1-3

7271тм-У-22

Исполнитель:
 Проект:
 Проверка:
 Конструктор:
 Инженер:
 Главный инженер:
 Энергосеть проект:
 Сибирь - Западное отделение:
 г. Кемерово



Ведомость марок и ММ листов 22

Наименов. марок	К-во	Вес, кг		ММ листа	Примечание
		1 паз	всего		
С-163	1	30	30	КЖ-29	
С-164	1	29	29	КЖ-29	
Итого: стержни	18	2	2	КЖ-77	Выпуск 2
	19	16	0,04	КЖ-77	—
	20	20	0,02	КЖ-77	—

Выборка стали на арматуру, закладные детали и анкерные болты на 1 ригель

Наимен. эл-та	Арматура		Закладные детали		Анкеры		Общий вес, кг
	Класс А-1	Класс А-2	Класс А-3	Марка ВСт 3	Марка ВСт 3	Марка ВСт 3	
АР5	4	—	56	—	2	—	62

Расход материалов на 1 ригель

Наимен. эл-та	Мар. К-во	Сталь, кг				Содержание арматуры, кг/м³	Вес эл-та, т
		Арматура	Закладные детали	Анкеры	Марка ВСт 3		
АР5	300 0,2	4	56	2	—	300	0,5

Примечания:
1. Общие примечания смотри листы 2-3.

ТК	Ригель АР5	Серия 3.407-115
1975г.		Выпуск 5 Лист 14

1. Арматурная сетка выполняется с помощью контактной сварки.
2. Угол пок. 4 прибавить швом $h_{ш} = 4 \text{ мм}$.